```
THYMU3003092, THYMU3003212, THYMU3003309, THYMU3003350,
    THYMU3003403, THYMU3003565, THYMU3003763, THYMU3003865,
    THYMU3003958, THYMU3003965, THYMU3004157, THYMU3004628,
    THYMU3004632, THYMU3004835, THYMU3004866, THYMU3005050,
 5
    THYMU3005378, THYMU3005407, THYMU3005415, THYMU3005427,
    THYMU3005482, THYMU3005491, THYMU3005629, THYMU3005696,
    THYMU3006118, THYMU3006132, THYMU3006168, THYMU3006172,
    THYMU3006371, THYMU3006485,
    THYMU3006640, THYMU3006767, THYMU3006811, THYMU3006963,
    THYMU3007137, THYMU3007308, THYMU3007368, THYMU3007423,
10
    THYMU3007559, THYMU3007845, THYMU3008060, THYMU3008105,
    THYMU3008136, THYMU3008171, THYMU3008216, THYMU3008436,
    THYMU3008672, THYMU3008883, THYMU3008935, THYMU3009006,
    THYMU3009255, THYMU3009391, THYMU3009643, THYMU3009755,
15
    THYMU3010247, THYMU3011012, THYMU3011081, THYMU3011244,
    THYMU3011360, THYMU3011534, THYMU3011543, THYMU3011556,
    THYMU3011717, THYMU3011827, THYMU3012402, THYMU3012907,
    THYMU3012983, THYMU3013114, THYMU3013197, THYMU3013241,
    THYMU3013386, THYMU3013470, THYMU3013785, THYMU3013897,
    THYMU3014038, THYMU3014173, THYMU3014372, THYMU3014555,
20
    THYMU3014620, THYMU3014701,
    THYMU3015042, THYMU3015457, THYMU3015571, THYMU3015592,
    THYMU3015625, THYMU3015647, THYMU3015962, THYMU3016022,
    THYMU3016518, THYMU3016797, THYMU3016822, THYMU3016850,
25
    THYMU3017562, THYMU3017688, THYMU3017689, THYMU3017761,
    THYMU3018151, THYMU3018896, THYMU3019095, THYMU3019476,
    THYMU3019605, THYMU3019916, THYMU3020221, THYMU3020595,
    THYMU3020713, THYMU3020856, THYMU3020869, THYMU3020970,
    THYMU3021404, THYMU3021586, THYMU3021755, THYMU3021900,
30
    THYMU3022211, THYMU3022434, THYMU3022528, THYMU3022668,
    THYMU3022982, THYMU3023107, THYMU3023211, THYMU3023216,
    THYMU3023394, THYMU3023400, THYMU3023797, THYMU3024164,
    THYMU3024339, THYMU3024602, THYMU3024879, THYMU3025118,
    THYMU3025313, THYMU3025642,
    THYMU3025683, THYMU3025772, THYMU3025865, THYMU3026000,
35
    THYMU3026350, THYMU3026479, THYMU3026532, THYMU3026783,
```

```
THYMU3026869, THYMU3027251, THYMU3027540, THYMU3027655,
    THYMU3027671, THYMU3028075, THYMU3028410, THYMU3028461,
    THYMU3028702, THYMU3029188, THYMU3029318, THYMU3029421,
    THYMU3029719, THYMU3029774, THYMU3029832, THYMU3030072,
    THYMU3030231, THYMU3030706, THYMU3030710, THYMU3030752,
 5
    THYMU3031146, THYMU3031402, THYMU3031610, THYMU3031612,
    THYMU3031868, THYMU3031878, THYMU3032032, THYMU3032867,
    THYMU3033402, THYMU3033626, THYMU3033630, THYMU3033649,
    THYMU3033754, THYMU3033759, THYMU3034078, THYMU3034099,
10
    THYMU3034453, THYMU3034616, THYMU3034671, THYMU3034853,
    THYMU3034867, THYMU3034983,
    THYMU3036200, THYMU3036310, THYMU3036934, THYMU3036953,
    THYMU3037052, THYMU3037192, THYMU3037617, THYMU3037772,
    THYMU3037827, THYMU3037836, THYMU3037856, THYMU3037867,
15
    THYMU3037909, THYMU3037980, THYMU3038158, THYMU3038167,
    THYMU3038214, THYMU3038266, THYMU3038328, THYMU3038347,
    THYMU3038375, THYMU3038603, THYMU3038687, THYMU3038759,
    THYMU3038879, THYMU3038970, THYMU3039807, THYMU3039846,
    THYMU3040068, THYMU3040126, THYMU3040146, THYMU3040168,
    THYMU3040172, THYMU3040725, THYMU3040746, THYMU3040816,
20
    THYMU3040829, THYMU3040830, THYMU3040986, THYMU3041354,
    THYMU3041386, THYMU3041428, THYMU3041573, THYMU3041603,
    THYMU3041736, THYMU3041918, THYMU3042075, THYMU3042321,
    THYMU3042372, THYMU3042758,
25
    THYMU3042929, THYMU3043200, THYMU3043327, THYMU3043482,
    THYMU3043597, THYMU3043688, THYMU3043779, THYMU3043883,
    THYMU3043993, THYMU3044175, THYMU3044188, THYMU3044441,
    THYMU3044445, THYMU3045510, THYMU3045673, THYMU3045692,
    THYMU3045704, THYMU3046140, THYMU3046350, THYMU3046360,
30
    THYMU3046856, THYMU3047115, THYMU3047144, THYMU3047156,
    THYMU3047366, THYMU3047513, THYMU3047542, THYMU3047760,
    THYMU3047891, TKIDN1000001, TKIDN1000044, TKIDN1000062,
    TKIDN1000066, TKIDN1000164, TKIDN1000171, TKIDN1000192,
    TKIDN2000127, TKIDN2000240, TKIDN2000319, TKIDN2000464.
    TKIDN2000521, TKIDN2000701, TKIDN2001529, TKIDN2001662,
35
    TKIDN2002318, TKIDN2002329, TKIDN2002424, TKIDN2002632,
```

```
TKIDN2003044, TKIDN2003059,
    TKIDN2003062, TKIDN2003078, TKIDN2003366, TKIDN2003396,
    TKIDN2003413, TKIDN2003597, TKIDN2003601, TKIDN2004185,
    TKIDN2004386, TKIDN2004458, TKIDN2004748, TKIDN2005487,
    TKIDN2005721, TKIDN2005934, TKIDN2005947, TKIDN2005956,
 5
    TKIDN2006525, TKIDN2006761, TKIDN2006852, TKIDN2007605,
    TKIDN2007667, TKIDN2007828, TKIDN2008176, TKIDN2008778,
    TKIDN2009092, TKIDN2009330, TKIDN2009481, TKIDN2009641,
    TKIDN2009794, TKIDN2009889, TKIDN2010200, TKIDN2010232,
    TKIDN2010278, TKIDN2010602, TKIDN2010812, TKIDN2010934,
10
    TKIDN2011051, TKIDN2011160, TKIDN2011289, TKIDN2011324,
    TKIDN2012034, TKIDN2012771, TKIDN2012824, TKIDN2013134,
    TKIDN2013287, TKIDN2014570, TKIDN2014757, TKIDN2014771,
    TKIDN2014964, TKIDN2015025,
    TKIDN2015071, TKIDN2015161, TKIDN2015263, TKIDN2015285,
15
    TKIDN2015423, TKIDN2015788, TKIDN2016309, TKIDN2016399,
    TKIDN2016846, TKIDN2018926, TKIDN2019116, TLIVE2000023,
    TLIVE2000142, TLIVE2000292, TLIVE2000762, TLIVE2000979,
    TLIVE2001616, TLIVE2001684, TLIVE2001828, TLIVE2001927,
    TLIVE2002046, TLIVE2002336, TLIVE2002338, TLIVE2002562,
20
    TLIVE2002690, TLIVE2002882, TLIVE2003197, TLIVE2003200,
    TLIVE2003225, TLIVE2003381, TLIVE2003737, TLIVE2003961,
    TLIVE2004110, TLIVE2004320, TLIVE2004331, TLIVE2004601,
    TLIVE2005180, TLIVE2005390, TLIVE2005516, TLIVE2005731,
25
    TLIVE2005866, TLIVE2006236, TLIVE2006359, TLIVE2006529,
    TLIVE2006621, TLIVE2006733, TLIVE2007000, TLIVE2007016,
    TLIVE2007132, TLIVE2007192,
    TLIVE2007528, TLIVE2007607, TLIVE2007736, TLIVE2007816,
    TLIVE2007919, TLIVE2008083, TLIVE2008213, TLIVE2008221,
    TLIVE2008229, TLIVE2008712, TLIVE2008797, TLIVE2009087,
30
    TLIVE2009163, TLIVE2009489, TLIVE2009541, TLUNG2000179,
    TOVAR2000476, TOVAR2000575, TOVAR2000649, TOVAR2000904,
    TOVAR2001281, TOVAR2001556, TOVAR2001730, TOVAR2002247,
    TOVAR2002514, TOVAR2002549, TOVAR2002800, TRACH1000011,
    TRACH1000018, TRACH1000030, TRACH1000038, TRACH1000057,
35
    TRACH1000063, TRACH1000074, TRACH1000100, TRACH1000106,
```

```
TRACH1000125, TRACH1000140, TRACH1000144, TRACH1000181,
    TRACH1000193, TRACH1000205, TRACH1000212, TRACH1000240,
    TRACH2000002, TRACH2000015, TRACH2000024, TRACH2000032,
    TRACH2000045, TRACH2000047,
 5
    TRACH2000081, TRACH2000083, TRACH2000148, TRACH2000185,
    TRACH2000235, TRACH2000237, TRACH2000243, TRACH2000248,
    TRACH2000250, TRACH2000259, TRACH2000272, TRACH2000282,
    TRACH2000287, TRACH2000289, TRACH2000306, TRACH2000312,
    TRACH2000336, TRACH2000359, TRACH2000393, TRACH2000411.
    TRACH2000420, TRACH2000461, TRACH2000472, TRACH2000496,
10
    TRACH2000497, TRACH2000502, TRACH2000522, TRACH2000559,
    TRACH2000660, TRACH2000665, TRACH2000675, TRACH2000677,
    TRACH2000702, TRACH2000703, TRACH2000767, TRACH2000775,
    TRACH2000807, TRACH2000862, TRACH2000873, TRACH2000894,
    TRACH2000898, TRACH2000920, TRACH2000923, TRACH2000926,
15
    TRACH2000944, TRACH2000959, TRACH2000972, TRACH2000981,
    TRACH2000986, TRACH2001021,
    TRACH2001037, TRACH2001060, TRACH2001085, TRACH2001101,
    TRACH2001121, TRACH2001147, TRACH2001154, TRACH2001188,
    TRACH2001192, TRACH2001249, TRACH2001275, TRACH2001289,
20
    TRACH2001314, TRACH2001335, TRACH2001339, TRACH2001341,
    TRACH2001347, TRACH2001395, TRACH2001400, TRACH2001403,
    TRACH2001416, TRACH2001428, TRACH2001432, TRACH2001443.
    TRACH2001463, TRACH2001474, TRACH2001478, TRACH2001525,
25
    TRACH2001532, TRACH2001549, TRACH2001592, TRACH2001596,
    TRACH2001607, TRACH2001612, TRACH2001621, TRACH2001646,
    TRACH2001651, TRACH2001684, TRACH2001898, TRACH2001933,
    TRACH2001968, TRACH2001996, TRACH2002054, TRACH2002092,
    TRACH2002100, TRACH2002138, TRACH2002333, TRACH2002537,
30
    TRACH2002664, TRACH2002784,
    TRACH2002803, TRACH2002840, TRACH2002847, TRACH2002853,
    TRACH2002862, TRACH2002954, TRACH2002960, TRACH2002988,
    TRACH2003070, TRACH2003272, TRACH2003323, TRACH2003347,
    TRACH2003484, TRACH2003516, TRACH2003605, TRACH2003736,
    TRACH2003759, TRACH2003941, TRACH2004039, TRACH2004054,
35
    TRACH2004087, TRACH2004109, TRACH2004170, TRACH2004183,
```

```
TRACH2004251, TRACH2004292, TRACH2004336, TRACH2004399,
    TRACH2004428, TRACH2004458, TRACH2004499, TRACH2004521,
    TRACH2004570, TRACH2004845, TRACH2004887, TRACH2004950,
    TRACH2005004, TRACH2005017, TRACH2005066, TRACH2005159,
 5
    TRACH2005314, TRACH2005444, TRACH2005541, TRACH2005666,
    TRACH2005698, TRACH2005710, TRACH2005720, TRACH2005769,
    TRACH2005796, TRACH2005800,
    TRACH2005811, TRACH2006015, TRACH2006049, TRACH2006097,
    TRACH2006194, TRACH2006327, TRACH2006331, TRACH2006378,
10
    TRACH2006387, TRACH2006528, TRACH2006670, TRACH2006762,
    TRACH2006866, TRACH2006870, TRACH2006918, TRACH2007059,
    TRACH2007324, TRACH2007358, TRACH2007399, TRACH2007483,
    TRACH2007542, TRACH2007577, TRACH2007674, TRACH2007676,
    TRACH2007688, TRACH2007733, TRACH2007816, TRACH2007894,
15
    TRACH2007969, TRACH2007988, TRACH2008112, TRACH2008113,
    TRACH2008127, TRACH2008130, TRACH2008278, TRACH2008300,
    TRACH2008472, TRACH2008478, TRACH2008540, TRACH2008583,
    TRACH2008597, TRACH2008716, TRACH2008820, TRACH2008891,
    TRACH2008921, TRACH2009006, TRACH2009060, TRACH2009107,
    TRACH2009123, TRACH2009268,
20
    TRACH2009291, TRACH2009310, TRACH2009340, TRACH2009348,
    TRACH2009358, TRACH2009661, TRACH2009730, TRACH2009743,
    TRACH2009754, TRACH2009851, TRACH2009862, TRACH2009934,
    TRACH2010159, TRACH2010218, TRACH2010251, TRACH2010272,
25
    TRACH2010317, TRACH2010419, TRACH2010451, TRACH2010505,
    TRACH2010587, TRACH2010600, TRACH2010634, TRACH2010639,
    TRACH2010677, TRACH2010698, TRACH2010771, TRACH2010824,
    TRACH2010883, TRACH2010965, TRACH2010974, TRACH2011057,
    TRACH2011093, TRACH2011113, TRACH2011290, TRACH2011302,
30
    TRACH2011500, TRACH2011574, TRACH2011894, TRACH2011956,
    TRACH2012000, TRACH2012138, TRACH2012242, TRACH2012298,
    TRACH2012370, TRACH2012376, TRACH2012387, TRACH2012497,
    TRACH2012536, TRACH2012562,
    TRACH2012742, TRACH2012811, TRACH2012823, TRACH2012918,
35
    TRACH2013081, TRACH2013123, TRACH2013265, TRACH2013369,
    TRACH2013450, TRACH2013495, TRACH2013552, TRACH2013585,
```

```
TRACH2013671, TRACH2013726, TRACH2013902, TRACH2013928,
    TRACH2013982, TRACH2013991, TRACH2014018, TRACH2014045,
    TRACH2014046, TRACH2014077, TRACH2014082, TRACH2014124,
    TRACH2014268, TRACH2014284, TRACH2014337, TRACH2014356,
 5
    TRACH2014371, TRACH2014442, TRACH2014483, TRACH2014495,
    TRACH2014544, TRACH2014573, TRACH2014725, TRACH2014760,
    TRACH2014815, TRACH2014839, TRACH2014938, TRACH2014950,
    TRACH2014972, TRACH2014974, TRACH2014997, TRACH2015180,
    TRACH2015243, TRACH2015316, TRACH2015381, TRACH2015486,
    TRACH2015654, TRACH2015823,
10
    TRACH2015824, TRACH2015939, TRACH2015987, TRACH2016080,
    TRACH2016131, TRACH2016286, TRACH2016317, TRACH2016347,
    TRACH2016380, TRACH2016384, TRACH2016410, TRACH2016481,
    TRACH2016498, TRACH2016533, TRACH2016551, TRACH2016554,
15
    TRACH2016651, TRACH2016690, TRACH2016709, TRACH2016722,
    TRACH2016835, TRACH2016980, TRACH2017086, TRACH2017368,
    TRACH2017498, TRACH2017609, TRACH2017949, TRACH2017965,
    TRACH2017980, TRACH2018034, TRACH2018084, TRACH2018262,
    TRACH2018273, TRACH2018278, TRACH2018317, TRACH2018345,
    TRACH2018380, TRACH2018446, TRACH2018449, TRACH2018512,
20
    TRACH2018646, TRACH2018663, TRACH2018718, TRACH2018835,
    TRACH2018882, TRACH2018914, TRACH2018950, TRACH2019024,
    TRACH2019046. TRACH2019080.
    TRACH2019151, TRACH2019154, TRACH2019176, TRACH2019248,
25
    TRACH2019309, TRACH2019425, TRACH2019473, TRACH2019602,
    TRACH2019661, TRACH2019672, TRACH2019673, TRACH2019844,
    TRACH2019879, TRACH2020048, TRACH2020336, TRACH2020525,
    TRACH2021398, TRACH2021622, TRACH2021635, TRACH2021964,
    TRACH2022042, TRACH2022113, TRACH2022253, TRACH2022425,
30
    TRACH2022553, TRACH2022649, TRACH2022839, TRACH2023246,
    TRACH2023299, TRACH2023306, TRACH2023416, TRACH2023479,
    TRACH2023684, TRACH2023860, TRACH2023876, TRACH2024139,
    TRACH2024187, TRACH2024271, TRACH2024293, TRACH2024408,
    TRACH2024512, TRACH2024559, TRACH2024647, TRACH2024651,
    TRACH2024730, TRACH2024735, TRACH2024749, TRACH2024821,
35
    TRACH2025057, TRACH2025084,
```

```
TRACH2025155, TRACH2025224, TRACH2025344, TRACH2025379,
    TRACH2025507, TRACH2025535, TRACH2025569, TRACH2025705,
    TRACH2025749, TRACH2025753, TRACH2025810, TRACH2025853.
    TRACH2025911, TRACH2025932, TRACH3000014, TRACH3000017,
    TRACH3000043, TRACH3000134, TRACH3000180, TRACH3000342,
 5
    TRACH3000420, TRACH3000515, TRACH3000530, TRACH3000548,
    TRACH3000558, TRACH3000586, TRACH3000692, TRACH3000780,
    TRACH3000892, TRACH3000926, TRACH3001119, TRACH3001443,
    TRACH3001550, TRACH3001759, TRACH3002064, TRACH3002107,
    TRACH3002168, TRACH3002188, TRACH3002192, TRACH3002245,
10
    TRACH3002293, TRACH3002533, TRACH3002561, TRACH3002567,
    TRACH3002605, TRACH3002650, TRACH3002752, TRACH3002866,
    TRACH3002871, TRACH3002876,
    TRACH3002890, TRACH3003009, TRACH3003037, TRACH3003357,
15
    TRACH3003379, TRACH3003547, TRACH3003586, TRACH3003683,
    TRACH3003780, TRACH3003805, TRACH3003872, TRACH3004068,
    TRACH3004113, TRACH3004288, TRACH3004303, TRACH3004412,
    TRACH3004424, TRACH3004456, TRACH3004537, TRACH3004596,
    TRACH3004651, TRACH3004652, TRACH3004671, TRACH3004721,
    TRACH3004747, TRACH3004760, TRACH3004783, TRACH3004786,
20
    TRACH3004840, TRACH3004931, TRACH3004934, TRACH3005072,
    TRACH3005085, TRACH3005102, TRACH3005173, TRACH3005191,
    TRACH3005211, TRACH3005274, TRACH3005294, TRACH3005479,
    TRACH3005549, TRACH3005699, TRACH3005702, TRACH3005808,
25
    TRACH3005852, TRACH3005896, TRACH3006038, TRACH3006149,
    TRACH3006228, TRACH3006264,
    TRACH3006336, TRACH3006379, TRACH3006392, TRACH3006395,
    TRACH3006397, TRACH3006412, TRACH3006470, TRACH3006589,
    TRACH3006626, TRACH3006699, TRACH3006717, TRACH3006800,
    TRACH3006889, TRACH3006985, TRACH3007097, TRACH3007268,
30
    TRACH3007274, TRACH3007277, TRACH3007391, TRACH3007479,
    TRACH3007541, TRACH3007595, TRACH3007625, TRACH3007627,
    TRACH3007689, TRACH3007766, TRACH3007866, TRACH3007995,
    TRACH3008042, TRACH3008061, TRACH3008093, TRACH3008201,
    TRACH3008508, TRACH3008535, TRACH3008629, TRACH3008632,
35
    TRACH3008688, TRACH3008697, TRACH3008713, TRACH3008887,
```

```
TRACH3008902, TRACH3008990, TRACH3009001, TRACH3009008,
    TRACH3009059, TRACH3009061, TRACH3009148, TRACH3009455,
    TRACH3009701, TRACH3009715,
    TRACH3009894, TRACH3009956, TRACH3010079, TRACH3010167,
    TRACH3010331, TRACH3010342, TRACH3010382, TRACH3010757,
5
    TRACH3010901, TRACH3011004, TRACH3011082, TRACH3011184,
    TRACH3011282, TRACH3011313, TRACH3011454, TRACH3011485,
    TRACH3011503, TRACH3011538, TRACH3011542, TRACH3012106,
    TRACH3012161, TRACH3012232, TRACH3012261, TRACH3012445,
    TRACH3012460, TRACH3012659, TRACH3012718, TRACH3012864,
10
    TRACH3012891, TRACH3012942, TRACH3013043, TRACH3013072,
    TRACH3013426, TRACH3013454, TRACH3013558, TRACH3013684,
    TRACH3013693, TRACH3013700, TRACH3013766, TRACH3013900,
    TRACH3013926, TRACH3014063, TRACH3014183, TRACH3014215,
    TRACH3014316, TRACH3014415, TRACH3014580, TRACH3014641,
15
    TRACH3014885, TRACH3015136,
    TRACH3015336, TRACH3015346, TRACH3015354, TRACH3015467,
    TRACH3015626, TRACH3015951, TRACH3016051, TRACH3016120,
    TRACH3016264, TRACH3016277, TRACH3016368, TRACH3016455,
    TRACH3016614, TRACH3016805, TRACH3016992, TRACH3017171,
20
    TRACH3017409, TRACH3017934, TRACH3018108, TRACH3018191,
    TRACH3018240, TRACH3018261, TRACH3018519, TRACH3018524,
    TRACH3018606, TRACH3018783, TRACH3018907, TRACH3018933,
    TRACH3018943, TRACH3019018, TRACH3019058, TRACH3019142,
25
    TRACH3019290, TRACH3019347, TRACH3019370, TRACH3019447,
    TRACH3019598, TRACH3019621, TRACH3019662, TRACH3019807,
    TRACH3019924, TRACH3019977, TRACH3020137, TRACH3020410,
    TRACH3020563, TRACH3020605, TRACH3020750, TRACH3020769,
    TRACH3020928, TRACH3020930,
    TRACH3021023, TRACH3021066, TRACH3021212, TRACH3021335,
30
    TRACH3021373, TRACH3021544, TRACH3021778, TRACH3021834,
    TRACH3021883, TRACH3022170, TRACH3022198, TRACH3022296,
    TRACH3022482, TRACH3022732, TRACH3022758, TRACH3022875,
    TRACH3022910, TRACH3022960, TRACH3023063, TRACH3023203,
35 TRACH3023242, TRACH3023373, TRACH3023516, TRACH3023752,
    TRACH3023945, TRACH3023960, TRACH3024020, TRACH3024081,
```

```
TRACH3024342, TRACH3024423, TRACH3024428, TRACH3024512,
    TRACH3024671, TRACH3024823, TRACH3025302, TRACH3025316,
    TRACH3025346, TRACH3025520, TRACH3026148, TRACH3026283,
    TRACH3026299, TRACH3026303, TRACH3026542, TRACH3026650,
    TRACH3026676, TRACH3026744, TRACH3026949, TRACH3027229,
 5
    TRACH3027527, TRACH3027681,
    TRACH3027701, TRACH3027885, TRACH3028031, TRACH3028164,
    TRACH3028180, TRACH3028195, TRACH3028441, TRACH3028597,
    TRACH3028678, TRACH3028837, TRACH3028847, TRACH3028855,
    TRACH3029139, TRACH3029329, TRACH3029451, TRACH3029462,
10
    TRACH3029520, TRACH3029592, TRACH3029629, TRACH3029665,
    TRACH3029670, TRACH3029800, TRACH3030111, TRACH3030130,
    TRACH3030176, TRACH3030252, TRACH3030725, TRACH3030855,
    TRACH3030883, TRACH3031316, TRACH3031400, TRACH3031463,
    TRACH3031479, TRACH3031518, TRACH3031660, TRACH3031678,
15
    TRACH3031936, TRACH3032044, TRACH3032065, TRACH3032150,
    TRACH3032372, TRACH3032480, TRACH3032570, TRACH3032755,
    TRACH3032827, TRACH3032873, TRACH3033535, TRACH3033680,
    TRACH3033868, TRACH3034145,
20
    TRACH3034414, TRACH3034488, TRACH3034680, TRACH3034731,
    TRACH3034745, TRACH3034762, TRACH3034903, TRACH3035187,
    TRACH3035199, TRACH3035235, TRACH3035451, TRACH3035482,
    TRACH3035526, TRACH3036004, TRACH3036103, TRACH3036193,
    TRACH3036207, TRACH3036278, TRACH3036309, TRACH3036456,
25
    TRACH3036609, TRACH3036638, TRACH3036683, TRACH3036750,
    TRACH3036792, TRACH3036843, TRACH3036897, TRACH3036932,
    TRACH3036997, TRACH3037063, TRACH3037067, TRACH3037267,
    TRACH3037288, TRACH3037505, TRACH3037573, TRACH3037696,
    TRACH3037897, TRACH3038086, TRACH3038399, TSTOM1000135,
    TSTOM1000186, TSTOM2000139, TSTOM2000235, TSTOM2000315,
30
    TSTOM2000442, TSTOM2000553, TSTOM2000569, TSTOM2000588,
    TSTOM2001195, TSTOM2001274,
    TSTOM2001571, TSTOM2001996, TSTOM2002265, TSTOM2002505,
    TSTOM2002561, TSTOM2002611, TSTOM2002672, TSTOM2002682,
35
    TUTER1000014, TUTER1000122, TUTER1000137, TUTER2000057,
    TUTER2000283, TUTER2000425, TUTER2000904, TUTER2000916,
```

```
TUTER2001286, TUTER2001341, TUTER2001387, TUTER2001433,
    TUTER2001461, TUTER2002028, TUTER2002074, TUTER2002158,
    TUTER2002228, TUTER2002323, TUTER2002356, TUTER2002729,
    UMVEN1000122, UMVEN1000143, UMVEN1000156, UMVEN1000186,
    UMVEN2000046, UMVEN2000069, UMVEN2000121, UMVEN2000152,
 5
    UMVEN2000354, UTERU1000008, UTERU1000015, UTERU1000024,
    UTERU1000031, UTERU1000032, UTERU1000057, UTERU1000065,
    UTERU1000077, UTERU1000093, UTERU1000096, UTERU1000106,
    UTERU1000109, UTERU1000131,
10
    UTERU1000138, UTERU1000148, UTERU1000160, UTERU1000183,
    UTERU1000187, UTERU1000192, UTERU1000249, UTERU1000337,
    UTERU1000339, UTERU1000384, UTERU2000023, UTERU2000047,
    UTERU2000074, UTERU2000099, UTERU2000154, UTERU2000197,
    UTERU2000218, UTERU2000238, UTERU2000243, UTERU2000260,
15
    UTERU2000263, UTERU2000300, UTERU2000329, UTERU2000338,
    UTERU2000349, UTERU2000377, UTERU2000393, UTERU2000418,
    UTERU2000424, UTERU2000465, UTERU2000485, UTERU2000517,
    UTERU2000524, UTERU2000537, UTERU2000539, UTERU2000541,
    UTERU2000542, UTERU2000546, UTERU2000550, UTERU2000569,
    UTERU2000607, UTERU2000629, UTERU2000649, UTERU2000663,
20
    UTERU2000696, UTERU2000794, UTERU2000830, UTERU2000844,
    UTERU2000922, UTERU2000925,
    UTERU2001024, UTERU2001110, UTERU2001176, UTERU2001281,
    UTERU2001389, UTERU2001409, UTERU2001412, UTERU2001504,
25
    UTERU2001607, UTERU2001658, UTERU2001747, UTERU2001876,
    UTERU2002001, UTERU2002011, UTERU2002176, UTERU2002198,
    UTERU2002294, UTERU2002332, UTERU2002410, UTERU2002473,
    UTERU2002547, UTERU2002662, UTERU2002693, UTERU2002733,
    UTERU2002736, UTERU2002737, UTERU2002826, UTERU2002841,
30
    UTERU2002964, UTERU2002993, UTERU2003035, UTERU2003057,
    UTERU2003126, UTERU2003135, UTERU2003321, UTERU2003399,
    UTERU2003411, UTERU2003456, UTERU2003577, UTERU2003704,
    UTERU2003926, UTERU2003973, UTERU2004015, UTERU2004037,
    UTERU2004039, UTERU2004061, UTERU2004073, UTERU2004163,
    UTERU2004197, UTERU2004299,
35
    UTERU2004461, UTERU2004520, UTERU2004564, UTERU2004688,
```

```
UTERU2004698, UTERU2004807, UTERU2004861, UTERU2004929,
    UTERU2005004, UTERU2005050, UTERU2005069, UTERU2005074,
    UTERU2005179, UTERU2005292, UTERU2005346, UTERU2005354,
    UTERU2005446, UTERU2005449, UTERU2005450, UTERU2005533,
    UTERU2005601, UTERU2005621, UTERU2005664, UTERU2005822,
 5
    UTERU2005903, UTERU2005905, UTERU2006103, UTERU2006115,
    UTERU2006137, UTERU2006182, UTERU2006400, UTERU2006412,
    UTERU2006429, UTERU2006486, UTERU2006524, UTERU2006547,
    UTERU2006568, UTERU2006593, UTERU2006643, UTERU2006651,
    UTERU2006705, UTERU2006899, UTERU2007004, UTERU2007075,
10
    UTERU2007081, UTERU2007128, UTERU2007253, UTERU2007267,
    UTERU2007444, UTERU2007499,
    UTERU2007639, UTERU2007724, UTERU2007924, UTERU2007942,
    UTERU2008018, UTERU2008019, UTERU2008040, UTERU2008077,
    UTERU2008130, UTERU2008302, UTERU2008347, UTERU2008426,
15
    UTERU2008516, UTERU2008561, UTERU2008653, UTERU2008705,
    UTERU2008707, UTERU2008747, UTERU2008785, UTERU2008845,
    UTERU2008901, UTERU2008930, UTERU2008938, UTERU2008939,
    UTERU2008962, UTERU2009094, UTERU2009120, UTERU2009131,
    UTERU2009147, UTERU2009206, UTERU2009283, UTERU2009335,
20
    UTERU2009414, UTERU2009435, UTERU2009483, UTERU2009510,
    UTERU2009538, UTERU2009540, UTERU2009776, UTERU2009904,
    UTERU2009951, UTERU2009972, UTERU2010115, UTERU2010124,
    UTERU2010164, UTERU2010226, UTERU2010231, UTERU2010304,
25
    UTERU2010320, UTERU2010431,
    UTERU2010525, UTERU2010651, UTERU2010724, UTERU2010747,
    UTERU2011195, UTERU2011199, UTERU2011220, UTERU2011261,
    UTERU2011287, UTERU2011410, UTERU2011574, UTERU2011621,
    UTERU2011657, UTERU2011806, UTERU2011811, UTERU2011897,
    UTERU2011906, UTERU2011962, UTERU2011968, UTERU2012031,
30
    UTERU2012101, UTERU2012114, UTERU2012230, UTERU2012252,
    UTERU2012286, UTERU2012333, UTERU2012407, UTERU2012526,
    UTERU2012581, UTERU2012610, UTERU2012615, UTERU2012688,
    UTERU2012703, UTERU2012715, UTERU2012741, UTERU2012767,
35
    UTERU2012786, UTERU2012856, UTERU2012890, UTERU2012938,
    UTERU2012976, UTERU2013048, UTERU2013078, UTERU2013231,
```

```
UTERU2013262, UTERU2013280, UTERU2013322, UTERU2013483,
    UTERU2013491, UTERU2013502,
    UTERU2013586, UTERU2013926, UTERU2013976, UTERU2014001,
    UTERU2014024, UTERU2014167, UTERU2014223, UTERU2014398,
 5
    UTERU2014464, UTERU2014548, UTERU2014601, UTERU2014631,
    UTERU2014668, UTERU2014678, UTERU2014728, UTERU2014898,
    UTERU2014998, UTERU2015062, UTERU2015087, UTERU2015190,
    UTERU2015198, UTERU2015202, UTERU2015405, UTERU2015640,
    UTERU2015653, UTERU2015830, UTERU2015880, UTERU2016147,
10
    UTERU2016157, UTERU2016426, UTERU2016464, UTERU2016669,
    UTERU2016757, UTERU2016761, UTERU2016799, UTERU2016822,
    UTERU2016896, UTERU2016902, UTERU2016979, UTERU2016981,
    UTERU2017123, UTERU2017303, UTERU2017421, UTERU2017492,
    UTERU2017613, UTERU2017623, UTERU2017632, UTERU2017761,
15
    UTERU2017762, UTERU2017810,
    UTERU2017988, UTERU2018127, UTERU2018180, UTERU2018200,
    UTERU2018333, UTERU2018364, UTERU2018514, UTERU2018522,
    UTERU2018523, UTERU2018544, UTERU2018566, UTERU2018609,
    UTERU2018674, UTERU2018712, UTERU2018784, UTERU2018789,
    UTERU2018811, UTERU2018867, UTERU2018881, UTERU2018955,
20
    UTERU2019005, UTERU2019038, UTERU2019096, UTERU2019163,
    UTERU2019257, UTERU2019453, UTERU2019491, UTERU2019534,
    UTERU2019681, UTERU2019706, UTERU2019710, UTERU2019940,
    UTERU2019959, UTERU2019964, UTERU2020226, UTERU2020242,
25
    UTERU2020292, UTERU2020351, UTERU2020491, UTERU2020718,
    UTERU2021163, UTERU2021380, UTERU2021649, UTERU2021820,
    UTERU2022020, UTERU2022773, UTERU2022955, UTERU2022981,
    UTERU2023039, UTERU2023045,
    UTERU2023175, UTERU2023262, UTERU2023550, UTERU2023651,
30
    UTERU2023687, UTERU2023712, UTERU2023941, UTERU2024002,
    UTERU2024042, UTERU2024141, UTERU2024481, UTERU2024656,
    UTERU2024758, UTERU2024820, UTERU2024881, UTERU2024969,
    UTERU2025025, UTERU2025041, UTERU2025301, UTERU2025366,
    UTERU2025415, UTERU2025579, UTERU2025645, UTERU2025891,
    UTERU2026025, UTERU2026090, UTERU2026142, UTERU2026203,
35
    UTERU2026775, UTERU2027023, UTERU2027369, UTERU2027591,
```

```
UTERU2027616, UTERU2027941, UTERU2028377, UTERU2028734,
    UTERU2029503, UTERU2029660, UTERU2029742, UTERU2029953,
    UTERU2030213, UTERU2030270, UTERU2030280, UTERU2031060,
    UTERU2031084, UTERU2031268, UTERU2031295, UTERU2031521,
 5
    UTERU2031611, UTERU2031703,
    UTERU2031834, UTERU2031851, UTERU2032075, UTERU2032220,
    UTERU2032279, UTERU2032726, UTERU2033172, UTERU2033382,
    UTERU2033420, UTERU2033530, UTERU2033577, UTERU2034053,
    UTERU2034147, UTERU2034695, UTERU2035114, UTERU2035187,
10
    UTERU2035231, UTERU2035306, UTERU2035323, UTERU2035328,
    UTERU2035331, UTERU2035452, UTERU2035469, UTERU2035503,
    UTERU2035745, UTERU2035908, UTERU2035926, UTERU2035978,
    UTERU2036089, UTERU2036347, UTERU2036507, UTERU2036512,
    UTERU2036530, UTERU2036623, UTERU2036690, UTERU2037224,
15
    UTERU2037361, UTERU2037423, UTERU2037577, UTERU2037674,
    UTERU2037791, UTERU2037843, UTERU2038171, UTERU2038251,
    UTERU3000226, UTERU3000298, UTERU3000402, UTERU3000645,
    UTERU3000665, UTERU3000670,
    UTERU3000727, UTERU3000738, UTERU3000828, UTERU3000844,
    UTERU3000899, UTERU3000959, UTERU3001029, UTERU3001053,
20
    UTERU3001059, UTERU3001158, UTERU3001240, UTERU3001394,
    UTERU3001542, UTERU3001558, UTERU3001571, UTERU3001585,
    UTERU3001632, UTERU3001652, UTERU3001766, UTERU3001988,
    UTERU3002209, UTERU3002218, UTERU3002383, UTERU3002600,
25
    UTERU3002620, UTERU3002667, UTERU3002701, UTERU3002731,
    UTERU3002768, UTERU3002786, UTERU3002993, UTERU3003116,
    UTERU3003135, UTERU3003178, UTERU3003465, UTERU3003495,
    UTERU3003523, UTERU3003660, UTERU3003774, UTERU3003776,
    UTERU3004384, UTERU3004418, UTERU3004477, UTERU3004523,
30
    UTERU3004616, UTERU3004635, UTERU3004709, UTERU3004938,
    UTERU3004992, UTERU3005049,
    UTERU3005159, UTERU3005205, UTERU3005230, UTERU3005264,
    UTERU3005422, UTERU3005460, UTERU3005536, UTERU3005585,
    UTERU3005767, UTERU3005907, UTERU3005970, UTERU3006008,
    UTERU3006228, UTERU3006308, UTERU3006538, UTERU3006640,
35
    UTERU3006687, UTERU3006720, UTERU3006798, UTERU3006884,
```

```
UTERU3007021, UTERU3007104, UTERU3007108, UTERU3007134,
    UTERU3007419, UTERU3007640, UTERU3007731, UTERU3007913,
    UTERU3008280, UTERU3008463, UTERU3008660, UTERU3008671,
    UTERU3008722, UTERU3008917, UTERU3009259, UTERU3009490,
    UTERU3009517, UTERU3009690, UTERU3009775, UTERU3009871,
 5
    UTERU3009979, UTERU3009987, UTERU3010029, UTERU3010409,
    UTERU3010526, UTERU3010604, UTERU3010892, UTERU3010919,
    UTERU3011063, UTERU3011092,
    UTERU3011273, UTERU3011398, UTERU3011558, UTERU3011579,
    UTERU3011795, UTERU3011837, UTERU3012293, UTERU3012414,
10
    UTERU3012476, UTERU3012599, UTERU3012999, UTERU3013167,
    UTERU3013302, UTERU3013781, UTERU3014274, UTERU3014446,
    UTERU3014611, UTERU3014647, UTERU3014791, UTERU3014906,
    UTERU3015011, UTERU3015086, UTERU3015299, UTERU3015412,
15
    UTERU3015500, UTERU3015647, UTERU3015844, UTERU3016070,
    UTERU3016273, UTERU3016274, UTERU3016308, UTERU3016789,
    UTERU3017176, UTERU3017441, UTERU3017626, UTERU3017995,
    UTERU3018154, UTERU3018172, UTERU3018255, UTERU3018616,
    UTERU3018711, UTERU3019078
```

Of the 17,176 genes that include the cDNAs of the present invention, genes whose expression levels were high enough to detect in each of the NT2NE, NT2RI, NT2RM, NT2RP, NTISM, NTONG, and OCBBF libraries were analyzed for expression frequency. The analysis results are described below. Each is a relative value, where the expression level over all tissues is taken as 100. The larger this value, the greater the level of expression.

Table 35

35

## 30 Clone Name//NT2NE//NT2RI//NT2RM//NT2RP//NTISM//NTONG//OCBBF

```
3NB691000116// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.020
3NB691000129// 0 // 4.588 // 0 // 6.085 // 0 // 0 // 0
3NB691000173// 5.723 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
3NB692000281// 0 // 0.400 // 0 // 0.531 // 0 // 0 // 0
3NB692000374// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.694
```

```
3NB692000545// 0 // 5.127 // 0 // 13.599 // 0 // 0 // 0
      3NB692000912// 5. 108 // 0. 854 // 0 // 1. 132 // 0 // 3. 463 // 0
      3NB692001002// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.430
      3NB692001022// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.091
      3NB692001288// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.861
 5
      3NB692001334// 1.946 // 0 // 0.647 // 0 // 1.978 // 1.667
      3NB692001442// 4.378 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      3NB692001496// 27.896 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      3NB692001528// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.922
      3NB692001719// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.556
10
      ADIPS2000425// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .964
      ADRGL1000002// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 53.185
      ADRGL1000065// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.006
      ADRGL1000144// 0 // 0 // 0 // 16.110 // 0 // 0 // 4.152
      ADRGL2000006// 3.767 // 1.889 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.914
15
      ADRGL2000042// 9.204 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      ADRGL2000097// 0 // 0 // 0 // 5.358 // 0 // 0 // 0
      ADRGL2002477// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.227
      ADRGL2002679// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.458
      ADRGL2009273// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.451
20
      ADRGL2012179// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.655
     ASTR01000165// 0 // 8.055 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.014
      ASTR02000046// 0 // 10.381 // 0 // 4.917 // 0 // 0 // 1.014
     ASTR02000381// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.405
     ASTR02000480// 0 // 0 // 0 // 6.823 // 0 ·// 0 // 0·
25
      ASTRO2000801// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.267
      ASTRO2000914// 0 // 3.537 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTRO2001029// 0 // 2.279 // 0 // 12.089 // 0 // 0 // 1.558
      ASTRO2001076// 0 // 0 // 0 // 3.426 // 0 // 0 // 5.297
     ASTR02001107// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.074
30
      ASTRO2001823// 0 // 0 // 0 // 3.498 // 0 // 0 // 0
      ASTRO2002202// 0 // 0 // 0 // 5.554 // 0 // 0 // 0
     ASTRO2002693// 25.689 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTRO2003316// 0 // 10.721 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     ASTR02003461// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.800
35
     ASTR02003632// 0 // 0.755 // 0 // 1.001 // 0 // 0 // 0
```

```
ASTR02004032// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15. 142
      ASTR02004974// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.828
      ASTR02005423// 12.479 // 0 // 0 // 8.299 // 0 // 0 // 12.832
      ASTRO2005553// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.438
      ASTR02005687// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.385
 5
      ASTR02008216// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.964
      ASTR02008409// 0 // 23.625 // 0 // 31.333 // 0 // 0 // 0
      ASTR02009068// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.029
      ASTR02009118// 0 // 28.385 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTR02010819// 0 // 0 // 0 // 1.622 // 0 // 0 // 6.687
10
      ASTR02010996// 0 // 34. 405 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTR02011422// 0 // 0 // 0 // 17.485 // 0 // 0 // 18.025
      ASTR02012552// 5.357 // 2.686 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTR02013585// 3.533 // 1.772 // 0 // 2.350 // 0 // 0 // 0
      ASTRO2015529// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.655 // 0
15
      ASTR02016148// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.393
      ASTR02016491// 0 // 0 // 0 // 3.641 // 0 // 0 // 1.877
      ASTR02016819// 0 // 23.453 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BGG112000054// 0 // 0.856 // 0 // 1.135 // 0 // 3.472 // 0
      BGG112000533// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.805
20
      BGG112000616// 0 // 0 // 0 // 2.155 // 0 // 0 // 0
      BGG112000684// 0 // 4.483 // 0 // 0 // 0 // 18.183 // 0
      BGG112000839// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.832
      BGG112001002// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.083 // 0
      BGG112001075// 0 // 7.194 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.459
25
      BGG | 12001097// 0 // 2.042 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BGGI12001682// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.283
      BLADE2004089// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.311
      BLADE2004849// 26.862 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BLADE2006830// 0 // 0 // 0 // 0 // 24.778 // 0
30
      BLADE2008461// 0 // 0 // 0 // 5.974 // 0 // 0 // 0
      BNGH41000098// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.149
      BNGH41000137// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.390
      BNGH41000153// 0 // 8.539 // 0 // 11.325 // 0 // 0 // 0
      BNGH41000198// 0 // 15.102 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      BNGH42000360// 0.570 // 0.286 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
BNGH42000739// 0 // 0 // 0 // 2.999 // 0 // 0 // 1.546
      BNGH42002168// 0 // 0 // 38.287 // 0 // 0 // 9.806 // 0
      BNGH42006135// 2.393 // 1.200 // 0 // 6.365 // 0 // 0 // 3.281
      BNGH42007460// 0 // 1.831 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.252
      BNGH42007709// 0.834 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      BNGH42007788// 0 // 0 // 0 // 7.419 // 0 // 0 // 0
      BNGH42007798// 0 // 17.846 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BNGH42008603// 5.242 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.390
      BNGH42008743// 0 // 0 // 0 // 3.710 // 0 // 0 // 1.912
      BNGH42009025// 5.052 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      BRACE1000020// 40.792 // 0 // 0 // 27.128 // 0 // 0 // 0
      BRACE1000042// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.891
      BRACE1000070// 0 // 0 // 8.617 // 0 // 13.175 // 2.221
      BRACE1000087// 0 // 0 // 0 // 35.366 // 0 // 0 // 0
      BRACE1000115// 1.357 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      BRACE1000131// 3. 775 // 0 // 0 // 2. 510 // 0 // 0 // 1. 294
      BRACE1000186// 7.836 // 0 // 0 // 5.211 // 0 // 15.935 // 0
      BRACE1000187// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.470
      BRACE2000307// 0 // 4. 281 // 0 // 8. 516 // 0 // 0 // 10. 243
      BRACE2000332// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.372
20
      BRACE2000347// 9.369 // 0 // 0 // 6.230 // 0 // 0 // 0
      BRACE2000487// 29.738 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2000525// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.018
      BRACE2000698// 0 // 0 // 0 // 0 // 63.412 // 0
      BRACE2000733// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.894
25
      BRACE2000975// 2.322 // 0 // 0 // 1.544 // 0 // 0 // 7.958
      BRACE2001107// 0 // 26.748 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2001143// 0 // 2.700 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2001151// 46. 787 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2001236// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.352
30
      BRACE2001477// 0 // 12.500 // 0 // 0 // 0 // 25.347 // 0
      BRACE2001497// 0 // 3.386 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.574
      BRACE2001508// 0 // 0 // 0 // 21. 242 // 0 // 0 // 0
      BRACE2001692// 0 // 0 // 0 // 1.459 // 0 // 0 // 0
      BRACE2001855// 4.170 // 4.182 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      BRACE2001881// 83. 623 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
BRACE2001892// 2.196 // 1.651 // 0 // 2.920 // 0 // 0 // 7.526
      BRACE2001944// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.586
      BRACE2001971// 8. 129 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2. 786
      BRACE2002050// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.602
      BRACE2002091// 7.653 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      BRACE2002356// 0 // 0 // 0 // 43.792 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002441// 0 // 2.047 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.399
      BRACE2002582// 0 // 23.746 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002649// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.153
      BRACE2002677// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.398
10
      BRACE2002796// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63.640
      BRACE2002803// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.636
      BRACE2002861// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.448
      BRACE2003037// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.365
      BRACE2003110// 48.819 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.734
15
      BRACE2003172// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17. 361
      BRACE2003254// 3. 281 // 0 // 0 // 2. 182 // 0 // 0 // 5. 623
      BRACE2003304// 0 // 19.864 // 0 // 10.538 // 0 // 0 // 2.716
      BRACE2003319// 0 // 0 // 65.930 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2003527// 9.342 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      BRACE2003609// 32.942 // 0 // 0 // 21.907 // 0 // 0 // 11.292
      BRACE2003628// 0 // 0 // 16.442 // 0 // 0 // 0
      BRACE2003785// 7. 043 // 3. 532 // 0 // 2. 342 // 0 // 0 // 1. 207
      BRACE2003827// 15. 876 // 4. 776 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      BRACE2003845// 0 // 0 // 10.981 // 0 // 5.660
      BRACE2003846// 0 // 1.184 // 0 // 3.141 // 0 // 0 // 3.238
      BRACE2003892// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.422
      BRACE2003904// 0 // 4.711 // 0 // 6.248 // 0 // 0 // 0
      BRACE2003905// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39. 290
      BRACE2003944// 0 // 0.941 // 0 // 0 // 0 // 34.336 // 0
30
      BRACE2005087// 0 // 3.770 // 0 // 2.500 // 0 // 0 // 9.020
      BRACE2005151// 7. 615 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2005189// 0 // 46.047 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2005196// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.504
      BRACE2005395// 34.170 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.713
35
      BRACE2005434// 2.499 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.856
```

```
BRACE2005681// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.961
      BRACE2005719// 10. 763 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2005875// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.348
      BRACE2005937// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.504
      BRACE2006055// 14. 499 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2. 485
 5
      BRACE2006162// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.404 // 0
      BRACE2006258// 2.969 // 5.954 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2006281// 0 // 0 // 86.959 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2006319// 0 // 0 // 8.450 // 0 // 0 // 8.711
      BRACE2006354// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.191
10
      BRACE2006514// 0 // 7.894 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.158
      BRACE2006636// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.031
      BRACE2006743// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.047
      BRACE2006833// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 46.671
      BRACE2006859// 0 // 0 // 0 // 0 // 74.880 // 0
15
      BRACE2006900// 0 // 0.935 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2006937// 4.850 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.976
      BRACE2007064// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.074
      BRACE2007089// 0 // 1.539 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2007174// 0 // 28.390 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      BRACE2007401// 0 // 3.321 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.270
      BRACE2007518// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.458
      BRACE2007577// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.866
      BRACE2007641// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33.106
25
      BRACE2007671// 5.603 // 2.810 // 0 // 3.726 // 0 // 0 // 0
      BRACE2007760// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16. 281
      BRACE2007768// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.887
      BRACE2007902// 0 // 0 // 0 // 77. 250 // 0 // 0 // 0
      BRACE2007937// 0 // 4.615 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.242
      BRACE2007952// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.012
30
      BRACE2008358// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.630
      BRACE2008380// 0 // 3.550 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.427
      BRACE2008402// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.209
      BRACE2008481// 10. 117 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2008653// 1. 911 // 3. 834 // 0 // 2. 542 // 0 // 0 // 3. 276
35
      BRACE2008968// 2.107 // 0 // 0 // 1.401 // 0 // 0 // 0
```

```
BRACE2009037// 5.291 // 1.061 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.363
      BRACE2009045// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.440
      BRACE2009291// 0 // 0 // 0 // 3.188 // 0 // 9.749 // 0
      BRACE2009307// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.399
      BRACE2009558// 10.420 // 0 // 6.930 // 0 // 21.191 // 0
 5
      BRACE2010669// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.677
      BRACE2011265// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.608
      BRACE2012317// 0 // 1.247 // 0 // 0 // 0 // 5.057 // 1.705
      BRACE2012528// 0 // 0.862 // 0 // 1.143 // 0 // 0 // 3.535
      BRACE2012814// 5.557 // 0 // 0 // 3.696 // 0 // 0 // 3.810
10
      BRACE2014306// 17.640 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2014850// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.317
      BRACE2015058// 0 // 0 // 10.567 // 0 // 0 // 5.447
      BRACE2015132// 0 // 29.940 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2017574// 0 // 9.310 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.729
15
      BRACE2018337// 0 // 4.328 // 0 // 0 // 0 // 5.918
      BRACE2019147// 0 // 0 // 5.162 // 0 // 0 // 2.660
      BRACE2021014// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.719
     BRACE2021541// 0 // 28.929 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2022389// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13. 200
20
     BRACE2022549// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63.640
     BRACE2022638// 0 // 2.709 // 0 // 3.593 // 0 // 0 // 2.778
     BRACE2025492// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 32.696
     BRACE2026054// 0 // 41.542 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRACE2026725// 66. 449 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
     BRACE2027258// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 41.974
     BRACE2027643// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.893
     BRACE2032477// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.768
     BRACE2035278// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 46.671
     BRACE2037295// 23.776 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
     BRACE2037310// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48. 748
     BRACE2039624// 0 // 3.516 // 0 // 4.663 // 0 // 0 // 2.404
     BRACE2044286// 0 // 33.923 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRACE2045954// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33.925
     BRACE3001113// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 32.696
35
     BRACE3001973// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63.640
```

```
BRACE3002184// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33, 290
      BRACE3003026// 0 // 59.349 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE3003053// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63.640
      BRACE3004371// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.334
      BRACE3005938// 0 // 2.001 // 0 // 2.654 // 0 // 0 // 1.368
 5
      BRACE3010428// 0 // 2.080 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.266
      BRACE3011271// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27. 420
      BRACE3013780// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.958
      BRACE3027931// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 41.796
      BRACE3030538// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63.640
10
      BRALZ2009482// 0 // 2.026 // 0 // 0 // 0 // 2.739 // 0
      BRAMY1000173// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.275
      BRAMY2000354// 4.980 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2000562// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.775
      BRAMY2004363// 0 // 3.715 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.159
15
      BRAMY2007567// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.640
      BRAMY2007613// 0 // 4.869 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.321
      BRAMY2008382// 56. 197 // 28. 179 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2009013// 0 // 11.068 // 0 // 14.679 // 0 // 0 // 52.965
      BRAMY2009508// 0 // 13.626 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      BRAMY2010357// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.549
      BRAMY2010464// 0 // 40.041 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2012091// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.377
      BRAMY2012581// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.378
25
      BRAMY2013169// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.126
      BRAMY2013621// 0 // 0 // 70.518 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2013659// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.086
      BRAMY2013756// 0 // 68.630 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2014205// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.799
      BRAMY2015251// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.608
30
      BRAMY2015705// 0 // 0 // 70.518 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2016009// 0 // 0 // 12.604 // 0 // 0 // 6.496
      BRAMY2016251// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.934
      BRAMY2016706// 0 // 9.007 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2018785// 0 // 0 // 0 // 16.390 // 0 // 0 // 0
35
      BRAMY2019554// 2.892 // 1.450 // 0 // 3.847 // 0 // 0 // 15.862
```

```
BRAMY2019600// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.091
      BRAMY2019963// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25,378
      BRAMY2020106// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.775
      BRAMY2022493// 0 // 0 // 6.394 // 0 // 0 // 3.296
      BRAMY2022525// 0 // 40.075 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      BRAMY2023863// 0 // 64.331 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2023939// 22.151 // 11.107 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.186
      BRAMY2027587// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.588
      BRAMY2028269// 0 // 29.661 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2028282// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.319
10
      BRAMY2028740// 0 // 1.692 // 0 // 2.244 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2028796// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.693
      BRAMY2029988// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 14.633 ·
      BRAMY2031516// 0 // 0 // 0 // 17.802 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2032087// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.018
15
      BRAMY2036459// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.341
      BRAMY2040095// 1.239 // 1.864 // 0 // 2.472 // 0 // 0 // 0
      BRAMY3002991// 14.210 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY3003026// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 55.216
      BRAMY3004377// 9.017 // 1.507 // 0 // 3.998 // 0 // 6.112 // 2.061
20
      BRAMY3005184// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.836
     BRAMY3005912// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.605
     BRAMY3008044// 0 // 3.260 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.056
     BRAMY3010008// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.289 // 0
     BRAMY4002628// 0 // 12.908 // 0 // 17.119 // 0 // 0 // 8.824
25
      BRAWH1000007// 0 // 0 // 0 // 21.657 // 0 // 0 // 11.163
     BRAWH1000037// 0 // 3.314 // 0 // 4.395 // 0 // 0 // 0
     BRAWH1000040// 0 // 1.250 // 0 // 1.658 // 0 // 0 // 5.129
      BRAWH1000045// 3.628 // 1.819 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.974
     BRAWH1000093// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.292
30
     BRAWH1000127// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.971
      BRAWH1000162// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.069
     BRAWH2000082// 0 // 1.394 // 0 // 5.547 // 0 // 0 // 0
     BRAWH2000274// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.357
     BRAWH2000460// 0 // 5.545 // 0 // 1.471 // 0 // 0 // 1.516
35
     BRAWH2000488// 0 // 18.321 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.525
```

```
BRAWH2000522// 13. 137 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2. 252
      BRAWH2000588// 4.547 // 2.280 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.559
      BRAWH2000633// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.941
      BRAWH2000636// 1.915 // 0 // 0 // 5.094 // 0 // 0 // 5.908
      BRAWH2000686// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.630
 5
      BRAWH2000697// 3.666 // 1.838 // 0 // 2.438 // 0 // 7.455 // 0
      BRAWH2000839// 1.488 // 2.239 // 0 // 1.980 // 0 // 0.510
      BRAWH2000924// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .713
      BRAWH2000944// 0 // 9.480 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2001037// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.911
10
      BRAWH2001092// 0 // 2.555 // 0 // 0.847 // 0 // 0 // 2.838
      BRAWH2001141// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.313
      BRAWH2001166// 0 // 5.736 // 0 // 22.824 // 0 // 0 // 3.921
      BRAWH2001171// 0 // 2.245 // 0 // 8.931 // 0 // 0 // 15.345
      BRAWH2001186// 0 // 0 // 81.991 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      BRAWH2001321// 6.222 // 1.560 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.465
      BRAWH2001412// 54.493 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2001424// 0 // 0 // 0 // 0 // 37.524 // 0
      BRAWH2001439// 3.729 // 1.870 // 0 // 4.960 // 0 // 0 // 7.669
      BRAWH2001484// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.199
20
      BRAWH2001530// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.483
      BRAWH2001662// 0 // 0 // 0 // 22.162 // 0 // 0 // 5.712
      BRAWH2001862// 0 // 0 // 96.642 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2002560// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.052
      BRAWH2002811// 0 // 15.672 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      BRAWH2002967// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 55. 403
      BRAWH2003662// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.699
      BRAWH2003693// 0 // 12.434 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2003818// 0 // 0 // 0 // 7.294 // 0 // 0 // 11.280
      BRAWH2004095// 0 // 0 // 5.698 // 0 // 0 // 7.343
30
      BRAWH2005225// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.603
      BRAWH2005517// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 55.403
      BRAWH2005661// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.972
      BRAWH2006044// 0 // 31.972 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2006622// 59.966 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      BRAWH2007605// 0 // 7.455 // 0 // 9.887 // 0 // 0 // 2.548
```

```
BRAWH2007664// 37.081 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2007800// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.918
      BRAWH2008058// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.101
      BRAWH2008255// 15. 311 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5. 248
      BRAWH2008706// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.572
 5
      BRAWH2009626// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 55.403
      BRAWH2010329// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.217
      BRAWH2010754// 40.540 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2010980// 25.609 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      BRAWH2011286// 0 // 0 // 0 // 21.508 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2011823// 78.374 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2011920// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.538
      BRAWH2012164// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.884
      BRAWH2012866// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.485
      BRAWH2014188// 0 // 5.204 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.668
15
      BRAWH2014379// 0 // 37.724 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2014645// 0 // 1.921 // 0 // 7.643 // 0 // 0 // 6.566
      BRAWH2014662// 56. 250 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2016446// 0 // 0 // 0 // 20.968 // 0 // 0 // 10.808
      BRAWH2017002// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.365
20
      BRAWH2017304// 0 // 0 // 0 // 40.020 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2017685// 1.839 // 0 // 0 // 3.669 // 0 // 3.740 // 5.044
      BRAWH2018526// 0 // 0.559 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3000088// 4.192 // 8.409 // 0 // 2.788 // 0 // 0 // 4.311
      BRAWH3001918// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17. 250
25
      BRAWH3002574// 0 // 12.014 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.213
      BRAWH3002853// 0 // 1.344 // 0 // 5.348 // 0 // 0 // 1.838
      BRAWH3003727// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.492
      BRAWH3004222// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 55.403
      BRAWH3004350// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.597
30
      BRAWH3005981// 0 // 0 // 70.676 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3008931// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.303
      BRAWH3009546// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.283
      BRAWH3010461// 0 // 3.733 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.313
      BRAWH3014609// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 55.403
35
      BRAWH3017259// 50.722 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.387
```

```
BRAWH3018063// 0 // 14.389 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.279
      BRAWH3021545// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.887 // 0
      BRAWH3021574// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.677
      BRAWH3027533// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.675
      BRAWH3029806// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.142
 5
      BRAWH3034743// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.350
      BRAWH3037265// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 55.403
      BRCAN1000168// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.397 // 0
      BRCAN2000563// 0 // 23.897 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2003389// 0 // 5.526 // 87.498 // 0 // 0 // 0 // 0 -
10
      BRCAN2003944// 1.021 // 0 // 0 // 2.036 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2007409// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.727
      BRCAN2009432// 0 // 0 // 0 // 3.173 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2016619// 0 // 23.940 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2019653// 0 // 0 // 0 // 15.031 // 0 // 0 // 0
15
      BRCAN2022126// 0 // 8.824 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2026197// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.940
      BRCAN2027364// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.379
      BRCAN2028036// 0 // 4.387 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2028355// 5.354 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      BRCOC1000040// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.664
      BRC0C2000152// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.963
      BRC0C2000184// 0 // 0 // 0 // 0 // 61.762 // 0
      BRCOC2000487// 0 // 0.526 // 0 // 0 // 95.528 // 0 // 0
      BRC0C2010123// 3.970 // 3.981 // 0 // 2.640 // 0 // 0 // 0
25
      BRC0C2010510// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.918
      BRC0C2012172// 0 // 5.112 // 0 // 13.559 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2012386// 0 // 20.721 // 0 // 27.482 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2014400// 0 // 0 // 0 // 40.488 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2019910// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.329
30
      BRHIP1000104// 2.369 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRHIP1000108// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.354
     BRHIP1000174// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.298
     BRH1P2000312// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.056
     BRHIP2000534// 1.240 // 1.244 // 0 // 0.825 // 0 // 0 // 0
35
     BRHIP2000553// 0 // 9.340 // 0 // 12.387 // 0 // 0 // 12.769
```

```
BRHIP2001074// 0 // 0 // 0 // 47. 218 // 0 // 0 // 0
      BRH1P2007305// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.813
      BRHIP2007741// 6. 291 // 6. 309 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4. 313
      BRHIP2010217// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.938
 5
      BRHIP2012627// 0 // 28.546 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2013286// 0 // 0 // 82.532 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2014228// 0 // 0 // 0 // 35. 475 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2015224// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.303
      BRHIP2015245// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.746
      BRHIP2015679// 9.091 // 0 // 0 // 0 // 18.488 // 0
10
      BRHIP2018712// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.547
      BRHIP2019819// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.771
      BRH1P2020573// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.485
      BRHIP2020799// 0 // 9.197 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2021762// 0 // 5.063 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.461
15
      BRHIP2021858// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.314
      BRHIP2022228// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.352
      BRHIP2022326// 0 // 1.546 // 0 // 4.101 // 0 // 0 // 1.057
      BRHIP2022986// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.604
      BRH1P2023762// 0 // 0 // 0 // 5.752 // 0 // 0 // 0
20
      BRH1P2023888// 2.667 // 7.355 // 0 // 2.660 // 0 // 0 // 3.200
      BRH1P2024398// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.459
      BRHIP2024742// 0 // 0 // 0 // 12.023 // 0 // 0 // 9.296
      BRHIP2024911// 0 // 67.372 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRH1P2025448// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.989
25
      BRHIP2026061// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.989
      BRHIP2027017// 0 // 20.920 // 0 // 0 // 0 // 14.301
      BRHIP2029643// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.557
      BRH1P2029663// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 54,907
      BRHIP3000017// 0 // 8.013 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.478
30
      BRHIP3000111// 3.710 // 1.860 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3000131// 0 // 6.673 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3000457// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33.739
      BRH1P3000475// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 53.721
     BRH1P3002691// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10, 303
35
      BRH1P3003795// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 54.907
```

```
BRH1P3004968// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 41.796
      BRHIP3006717// 6.168 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.458
      BRH1P3007223// 0 // 3.664 // 0 // 4.859 // 0 // 14.859 // 2.505
      BRH1P3007586// 12.507 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3008082// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 54.907
 5
      BRH1P3008320// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.007
      BRH1P3018784// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.305
      BRH1P3021019// 0 // 14.074 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.863
      BRSSN2000498// 0 // 1.989 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRSSN2000561// 0 // 0 // 0 // 15.113 // 0 // 0 // 7.790
10
      BRSSN2009518// 12.485 // 0 // 0 // 4.151 // 0 // 0 // 0
      BRSSN2011653// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.622
      BRSSN2011738// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.066
      BRSSN2011843// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.868
      BRSSN2013753// 0 // 26.797 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.319
15
      BRSSN2014610// 0 // 0 // 17. 209 // 0 // 0 // 0
      BRSSN2015238// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.505
      BRSSN2018440// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.025
      BRSTN1000083// 0 // 3.481 // 0 // 0 // 0 // 4.706 // 4.759
      BRSTN2011961// 3.149 // 0.526 // 8.334 // 0 // 0 // 2.134 // 0
20
      BRSTN2012069// 0.788 // 0.052 // 0 // 0.479 // 0 // 0 // 0.047
      BRSTN2012174// 1.466 // 1.470 // 5.820 // 0.487 // 0 // 0 // 0
      BRSTN2015889// 0 // 7.039 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRSTN2016992// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .611
      BRTHA1000311// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.331
25
      BRTHA2005864// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.047
      BRTHA2007998// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.143
      BRTHA2013054// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.462
      BRTHA2016577// 0 // 4. 288 // 0 // 0 // 0 // 17. 389 // 2. 931
      BRTHA2033155// 0 // 7.729 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.134
30
      BRTHA3000633// 0 // 62.102 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRTHA3002427// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.551
      BRTHA3003225// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.835
      BRTHA3003490// 0 // 0 // 0 // 3.913 // 0 // 11.964 // 8.067
      BRTHA3003736// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.017
35
      BRTHA3004307// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.227
```

```
BRTHA3007472// 0 // 7.091 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.847
      BRTHA3007922// 0 // 0 // 0 // 37.613 // 0 // 0 // 0
      BRTHA3008778// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.863
      BRTHA3011194// 12.809 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.172
      BRTHA3011265// 0 // 0 // 0 // 20.563 // 0 // 0 // 0
 5
      BRTHA3021971// 0 // 0 // 55.855 // 0 // 0 // 0 // 2.411
      BRTHA3023403// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.684
      CD34C3000252// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.098 // 0
      CHONS2002829// 0 // 2.969 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      COLON2001721// 0 // 10.053 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      CTONG1000010// 0 // 0 // 15.625 // 0 // 0 // 0
      CTONG1000052// 0 // 1.098 // 0 // 11.650 // 0 // 4.453 // 6.005
      CTONG1000087// 3.790 // 5.701 // 0 // 5.041 // 0 // 0 // 1.299
      CTONG1000094// 0 // 1.415 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.354
      CTONG1000218// 0 // 3.500 // 13.856 // 1.161 // 0 // 0 // 1.795
15
      CTONG1000241// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.906
      CTONG1000288// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.209 // 0
      CTONG2000034// 0 // 0 // 0 // 0 // 66.426 // 0
      CTONG2000063// 0 // 0 // 0 // 5.160 // 0 // 0 // 0
      CTONG2000452// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.618
20
      CTONG2000469// 0 // 5.307 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2000508// 0 // 1.435 // 0 // 1.903 // 0 // 0 // 3.924
      CTONG2001748// 0 // 0 // 5.038 // 0 // 0 // 10.387
     CTONG2001820// 0 // 49.384 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2001911// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.771
25
      CTONG2001932// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.834
      CTONG2002073// 0 // 2.662 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.820
      CTONG2002095// 0 // 12.727 // 0 // 33.758 // 0 // 0 // 8.700
      CTONG2002270// 0 // 0.964 // 0 // 1.278 // 0 // 3.909 // 2.636
     CTONG2002709// 0 // 0 // 62.349 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      CTONG2002744// 0 // 0 // 0 // 2.839 // 0 // 0 // 4.390
      CTONG2002803// 0 // 10.703 // 0 // 3.549 // 0 // 0 // 1.829
      CTONG2002820// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.945
     CTONG2002832// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.853
     CTONG2002841// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.318
35
     CTONG2002903// 0 // 5.598 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
CTONG2003094// 0 // 3,330 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.552
      CTONG2003293// 0 // 0 // 0 // 22.278 // 0 // 0 // 11.483
      CTONG2003298// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.348 // 2.705
      CTONG2003524// 0 // 2.928 // 0 // 0 // 0 // 11.875 // 4.003
      CTONG2004423// 0 // 20.882 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      CTONG2004487// 0 // 0 // 0 // 2.280 // 0 // 6.971 // 3.525
      CTONG2005028// 0 // 12.439 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2005278// 10.444 // 0 // 0 // 6.946 // 0 // 0 // 21.481
      CTONG2005553// 0 // 0 // 0 // 3.452 // 0 // 0 // 3.559
      CTONG2006004// 0 // 1.918 // 0 // 2.544 // 0 // 0 // 2.622
10
      CTONG2006235// 0 // 0 // 0 // 3.948 // 0 // 0 // 2.035
      CTONG2006412// 0 // 0 // 0 // 14.961 // 0 // 0 // 15.423
      CTONG2006449// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.920
      CTONG2006562// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.318 // 3.479
      CTONG2006709// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.850
15
      CTONG2007078// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.588
      CTONG2007400// 0 // 20.911 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2007500// 0 // 1.367 // 0 // 1.812 // 0 // 0.934
      CTONG2007586// 21.782 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.933
      CTONG2007959// 0 // 66.117 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      CTONG2008321// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.688
      CTONG2008398// 0 // 2.779 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.900
      CTONG2008466// 0 // 14.208 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.713
      CTONG2008506// 0 // 0 // 0 // 4.536 // 0 // 0 // 5.845
      CTONG2008518// 0 // 6.999 // 0 // 9.282 // 0 // 0 // 0
25
      CTONG2008792// 0 // 13.353 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.128
      CTONG2009108// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.481
      CTONG2009529// 22.915 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2010348// 0 // 0 // 0 // 4.268 // 0 // 0 // 2.200
      CTONG2010566// 0 // 24.642 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      CTONG2010649// 5.667 // 2.842 // 0 // 3.769 // 0 // 0 // 11.655
      CTONG2010821// 0 // 0 // 0 // 1.722 // 0 // 0 // 0
      CTONG2011801// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.035
      CTONG2012452// 0 // 3.236 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.327
      CTONG2012453// 0 // 0 // 0 // 18.151 // 0 // 0 // 0
35
      CTONG2012564// 0 // 7.180 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
CTONG2012607// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.148
      CTONG2012661// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.030
      CTONG2012843// 0 // 0 // 0 // 0 // 66.426 // 0
      CTONG2012879// 0 // 12.359 // 0 // 24.588 // 0 // 0 // 2.112
 5
      CTONG2012996// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.255
      CTONG2013352// 0 // 49.384 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2013381// 0 // 5.701 // 0 // 30.243 // 0 // 0 // 3.897
      CTONG2013907// 0 // 0 // 0 // 10.392 // 0 // 0 // 0
      CTONG2013934// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.617
      CTONG2014280// 0 // 0 // 0 // 30.295 // 0 // 0 // 0
10
      CTONG2014369// 0 // 0 // 0 // 0 // 30.670 // 0
      CTONG2014898// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.331
      CTONG2015091// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.985 // 2.018
      CTONG2016056// 0 // 0 // 57.220 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2016408// 0 // 13.456 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.599
15
      CTONG2016575// 1.802 // 7.228 // 0 // 1.198 // 0 // 0 // 9.265
      CTONG2016824// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.370 // 0
      CTONG2016931// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.490 // 0
      CTONG2017444// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.140 // 0
      CTONG2017500// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.291
20
      CTONG2018211// 0 // 12.395 // 0 // 16.440 // 0 // 0 // 0
      CTONG2018383// 0 // 0 // 0 // 10.895 // 0 // 0 // 0
      CTONG2018632// 0 // 29.069 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2018637// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.300
      CTONG2018739// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.814
25
      CTONG2018808// 0 // 0 // 0 // 0 // 58.046 // 0
      CTONG2018898// 0 // 0.875 // 0 // 1.161 // 0 // 0 // 23.932
      CTONG2019400// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.523
      CTONG2019788// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.798
      CTONG2020411// 0 // 25.022 // 0 // 16.593 // 0 // 0 // 0
30
      CTONG2020484// 2.130 // 0 // 0 // 1.417 // 0 // 0 // 0
      CTONG2020560// 0 // 0 // 0 // 3.616 // 0 // 0 // 0
      CTONG2020638// 0 // 22.499 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2028124// 0 // 0.913 // 0 // 1.211 // 0 // 3.704 // 1.249
      CTONG2028208// 0 // 6.435 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      CTONG3002835// 0 // 1.996 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.730
```

```
CTONG3004726// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.039
      CTONG3006629// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.011
      CTONG3008894// 2.634 // 9.247 // 0 // 7.008 // 0 // 0 // 12.642
 5
      CTONG3009028// 0 // 2.924 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG3009239// 0 // 2.624 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      D30ST1000267// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.365
      D30ST1000270// 0 // 4.695 // 0 // 6.227 // 0 // 0 // 0
      D30ST2002068// 0 // 0.781 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      D60ST2000464// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.361
10
      DFNES2000146// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.829
      DFNES2000153// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.977
      DFNES2000335// 0 // 0 // 0 // 11.418 // 0 // 0 // 0
      DFNES2000443// 0 // 0 // 0 // 3.272 // 0 // 0 // 0
     DFNES2000526// 20.031 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      DFNES2004346// 11.342 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      DFNES2004371// 0 // 0 // 0 // 3.802 // 0 // 0 // 3.920
      DFNES2004608// 0 // 0 // 0 // 0 // 55.567 // 0
      DFNES2005690// 0 // 9.226 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      DFNES2005766// 0 // 0 // 52.757 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      DFNES2006346// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.776
      DFNES2007634// 0 // 1.615 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.208
      DFNES2008088// 9.527 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     DFNES2008160// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.131
     DFNES2009482// 0 // 2.577 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      DFNES2011499// 0 // 22.548 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     FCBBF1000024// 0 // 0 // 10.583 // 0 // 0 // 10.910
     FCBBF1000027// 0 // 1.997 // 0 // 3.531 // 0 // 0 // 1.820
     FCBBF1000038// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 41.870
     FCBBF1000053// 19.616 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.362
30
     FCBBF1000061//. 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.530
     FCBBF1000063// 0 // 0 // 14.415 // 0 // 0 // 7.430
     FCBBF1000077// 0 // 1.472 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.079
     FCBBF1000115// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25. 252
     FCBBF1000118// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 56.514
35
     FCBBF1000139// 0 // 0 // 12,640 // 0 // 0 // 34,747
```

CTONG3003905// 0 // 0 // 0 // 47.197 // 0 // 0 // 0

```
FCBBF1000197// 0 // 1.941 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF1000280// 0 // 10.265 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF1000294// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.935 // 6.688
      FCBBF1000305// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 66.858
 5
      FCBBF1000377// 0 // 19.652 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.434
      FCBBF1000403// 0 // 15.241 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF1000412// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.212
      FCBBF1000449// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.611
      FCBBF1000466// 0 // 2.315 // 0 // 1.535 // 0 // 0 // 3.165
      FCBBF1000476// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.789
10
      FCBBF1000509// 6.762 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF1000556// 0 // 0 // 0 // 5.138 // 0 // 0 // 0
      FCBBF1000563// 5.443 // 24.565 // 0 // 7.240 // 0 // 0 // 1.866
      FCBBF1000574// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.473
15
      FCBBF1000671// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 51.023
      FCBBF1000675// 0 // 23.076 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF1000687// 31.307 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF1000732// 0 // 5.089 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF1000760// 0 // 1.190 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.814
      FCBBF2000038// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.006
20
      FCBBF2000199// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.279
      FCBBF2000259// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.857
      FCBBF2000362// 30.336 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF2000566// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 32.322
      FCBBF2000591// 0 // 0 // 0 // 0.691 // 0 // 0 // 0
25
      FCBBF2000885// 5.563 // 0 // 0 // 7.399 // 0 // 0 // 9.534
      FCBBF2001001// 0 // 17.368 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF2001105// 0 // 16.549 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.771
      FCBBF2001183// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.217
      FCBBF2001211// 0 // 11.646 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      FCBBF2001291// 6.895 // 3.457 // 0 // 4.585 // 0 // 0 // 0
      FCBBF2001309// 0 // 7.906 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.620
      FCBBF2001538// 0 // 2.769 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF2001594// 0 // 6.911 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.449
      FCBBF2002349// 0 // 7.174 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.904
35
      FCBBF2002801// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.897
```

```
FCBBF2004066// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.009
      FCBBF2004373// 0 // 0 // 56.608 // 0 // 0 // 0
      FCBBF2005733// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.207
      FCBBF2005909// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.013
      FCBBF2005966// 34.323 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
  5
      FCBBF2006781// 0 // 0 // 0 // 30.502 // 0 // 0 // 0
      FCBBF2007302// 0 // 0 // 56.608 // 0 // 0 // 0
      FCBBF2007556// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.353
      FCBBF2007840// 45.139 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3000102// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 77.076
 10
      FCBBF3000110// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.023
      FCBBF3000115// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.916
      FCBBF3000168// 0 // 14.795 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.229
      FCBBF3000388// 8.952 // 0 // 0 // 5.953 // 0 // 0 // 6.137
      FCBBF3000434// 6.709 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.300
 15
      FCBBF3001081// 0 // 0 // 6.328 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3001281// 0 // 0 // 0 // 49.073 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3001377// 0 // 0 // 0 // 24.817 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3001632// 5.595 // 2.805 // 0 // 7.441 // 0 // 0 // 13.424
      FCBBF3001657// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.722
20
      FCBBF3001818// 0 // 16.553 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3001855// 0 // 5.089 // 0 // 0 // 0 // 20.639 // 3.479
      FCBBF3001890// 9.969 // 4.999 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.417
      FCBBF3001977// 0 // 13.536 // 0 // 17.952 // 0 // 0 // 9.253
      FCBBF3002556// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.207
25
      FCBBF3003787// 0 // 0 // 0 // 0 // 72.131 // 0
      FCBBF3003800// 1.428 // 2.863 // 0 // 1.899 // 0 // 0 // 10.766
      FCBBF3003902// 0 // 0 // 0 // 56.608 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3004261// 0 // 0 // 0 // 21.802 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3004323// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.378
30
      FCBBF3004409// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40. 207
      FCBBF3004473// 0 // 4.176 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.854
      FCBBF3004715// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.652
      FCBBF3004955// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.723
      FCBBF3005320// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.778
35
      FCBBF3005330// 2.511 // 3.777 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.582
```

```
FCBBF3005497// 0 // 0 // 0 // 3.789 // 0 // 0 // 2.930
      FCBBF3006821// 0 // 10.388 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3007859// 0 // 11.805 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.070
      FCBBF3008100// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.533
      FCBBF3008382// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.381
 5
      FCBBF3008644// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.704
      FCBBF3009069// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.563
      FCBBF3009152// 0 // 0 // 0 // 45.841 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3009479// 35.849 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3009541// 0 // 0 // 5.961 // 0 // 0 // 1.536
10
      FCBBF3009703// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.207
      FCBBF3010012// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.837
      FCBBF3010142// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17. 930
      FCBBF3010695// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.081
      FCBBF3011485// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 49.834
15
      FCBBF3012347// 0 // 3.989 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3012443// 0 // 49.588 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3012667// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.319
      FCBBF3013589// 0 // 0 // 19.996 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3014260// 0 // 0 // 0 // 21.767 // 0 // 0 // 8.415
20
      FCBBF3014770// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.854
     FCBBF3015100// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43.390
      FCBBF3016134// 0 // 0 // 0 // 25.089 // 0 // 0 // 0
     FCBBF3016451// 0 // 0 // 56.608 // 0 // 0 // 0
     FCBBF3016667// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.903
25
     FCBBF3016928// 0 // 1.592 // 25.214 // 2.112 // 0 // 0 // 1.089
     FCBBF3017024// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.734
     FCBBF3017288// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.207
     FCBBF3017396// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.608
     FCBBF3017918// 0 // 23.796 // 0 // 31.560 // 0 // 0 // 0
30
     FCBBF3018453// 16.741 // 8.394.// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.954
     FCBBF3018826// 0 // 0 // 0 // 23.511 // 0 // 0 // 0
     FCBBF3018949// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.580
     FCBBF3019437// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.207
     FCBBF3019455// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.235
35
     FCBBF3019714// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.545
```

```
FCBBF3022504// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.361
      FCBBF3022593// 0 // 12.591 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.607
      FCBBF3023368// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.096
      FCBBF3023667// 0.481 // 2.655 // 3.821 // 1.600 // 0 // 0 // 0
 5
      FCBBF3023887// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 58.866
      FCBBF3024002// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28. 201
      FCBBF3024623// 0 // 5.091 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3025528// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.995
      FCBBF3025730// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.596
10
      FCBBF3025737// 0 // 0 // 0 // 15.666 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3026048// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.207
      FCBBF3026651// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.065 -
      FCBBF3027854// 0 // 28.447 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3028244// 3.365 // 1.687 // 0 // 8.951 // 0 // 0 // 11.534
15
      FCBBF3028593// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.063
      FCBBF4000017// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.034
      FCBBF4000142// 0 // 0 // 0 // 8.811 // 0 // 0 // 18.167
      FCBBF4000193// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.207
      FCBBF4000446// 8. 166 // 6. 825 // 0 // 5. 431 // 0 // 0 // 17. 729
20
      FCBBF5000061// 0 // 38.068 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     FCBBF5000165// 11.929 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.178
      FEBRA1000008// 0 // 42.162 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     FEBRA1000030// 59. 247 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     FEBRA1000057// 0 // 9.464 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      FEBRA1000088// 15.466 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     FEBRA1000188// 0 // 0 // 5.044 // 0 // 0 // 36.398
      FEBRA2000105// 0 // 0 // 1.729 // 0 // 0.891
      FEBRA2000228// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.814
     FEBRA2000253// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.369
30
     FEBRA2000297// 28. 740 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9. 852
      FEBRA2000377// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.427
     FEBRA2000397// 42.133 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.885
     FEBRA2000452// 0 // 3.645 // 0 // 9.669 // 0 // 0 // 11.213
     FEBRA2000462// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.013
35
     FEBRA2000532// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.973
```

FCBBF3019784// 0 // 49.588 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

```
FEBRA2000581// 2,883 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12,847
      FEBRA2000733// 1.832 // 0.306 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2000740// 0 // 2.055 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.215
      FEBRA2000757// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.021
      FEBRA2000787// 0 // 0 // 4.760 // 0 // 0 // 7.361
 5
      FEBRA2000793// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.583
      FEBRA2000815// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.964
      FEBRA2000881// 0 // 0 // 7.629 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2000972// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.817
      FEBRA2001146// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.892
10
      FEBRA2001197// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35. 024
      FEBRA2001227// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.593
      FEBRA2001245// 9.141 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.534
      FEBRA2001492// 0 // 0 // 0 // 15.601 // 0 // 0 // 4.021
      FEBRA2001571// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.455 // 7.816
15
      FEBRA2001581// 14.860 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2001669// 0 // 0 // 2.582 // 0 // 0 // 23.955
      FEBRA2001715// 0 // 0 // 0 // 7. 210 // 0 // 0 // 9. 910
      FEBRA2001745// 4.542 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.341
      FEBRA2001814// 9.589 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.287
20
      FEBRA2001828// 0 // 9.887 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2001867// 0 // 0 // 0 // 17.865 // 0 // 0 // 4.604
      FEBRA2001990// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.508
      FEBRA2002027// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.147
      FEBRA2002352// 12.580 // 6.308 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.625
25
      FEBRA2002410// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33. 259
      FEBRA2002456// 0 // 0 // 0 // 2.629 // 0 // 0 // 8.130
      FEBRA2002525// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33.259
      FEBRA2002682// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33. 259
      FEBRA2002707// 0 // 0 // 0 // 0 // 26.556 // 0
30
      FEBRA2002781// 0 // 0 // 0 // 0 // 0. // 25. 500
      FEBRA2002792// 0 // 2.432 // 0 // 3.226 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2002931// 0 // 0 // 15.825 // 0 // 0 // 12.236
      FEBRA2002933// 0 // 1.345 // 0 // 2.676 // 0 // 0 // 0.460
      FEBRA2003100// 2.387 // 2.394 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.727
35
      FEBRA2003128// 0 // 15.858 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.227
```

```
FEBRA2003198// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33.259
      FEBRA2003470// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.131
      FEBRA2003541// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 32.225
      FEBRA2003750// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.268
      FEBRA2003833// 0 // 0 // 0 // 16.670 // 0 // 0 // 4.296
 5
      FEBRA2003926// 0 // 1. 269 // 0 // 5. 047 // 0 // 5. 145 // 0
      FEBRA2003930// 0 // 3.266 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.233
      FEBRA2004042// 0 // 0 // 0 // 15. 337 // 0 // 0 // 5. 270
      FEBRA2004110// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33. 259
      FEBRA2004191// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.636
10
      FEBRA2004224// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.438
      FEBRA2004293// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.605
      FEBRA2004325// 0 // 6.401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2004412// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.647
15
     FEBRA2004485// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.243
      FEBRA2005114// 24.318 // 12.194 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2005361// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.740
      FEBRA2005416// 0 // 0 // 0 // 2.588 // 0 // 0 // 1.334
      FEBRA2005476// 0 // 4.733 // 0 // 6.277 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2005572// 6. 457 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
     FEBRA2005734// 6.120 // 3.069 // 0 // 4.070 // 0 // 0 // 0
     FEBRA2005778// 0 // 0 // 7.229 // 0 // 0 // 11.179
     FEBRA2005824// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.498 // 1.853
     FEBRA2005995// 0 // 2.548 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.157
     FEBRA2006092// 2.253 // 0 // 0 // 1.499 // 0 // 0 // 1.545
25
     FEBRA2006112// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8. 200
     FEBRA2006255// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.569
     FEBRA2006270// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.616 // 1.452
     FEBRA2006357// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.763 // 4.114
30
     FEBRA2006368// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.580
     FEBRA2006372// 0 // 0 // 38.646 // 3.237 // 0 // 0 // 3.337
     FEBRA2006396// 0 // 14.606 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.955
     FEBRA2006401// 0 // 1.824 // 0 // 0 // 82.760 // 0 // 1.247
     FEBRA2006485// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.779
     FEBRA2006521// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.501
35
     FEBRA2006553// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.915
```

```
FEBRA2006627// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.634
      FEBRA2006808// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.099
      FEBRA2006873// 0 // 8.160 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.157
      FEBRA2007458// 29.545 // 14.815 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.255
      FEBRA2007544// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.124
 5
      FEBRA2007622// 0 // 1.875 // 0 // 0 // 0 // 7.603 // 2.563
      FEBRA2007714// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.096
      FEBRA2007793// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 49.917
      FEBRA2007801// 0 // 0 // 0 // 5.950 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2007880// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.676
10
      FEBRA2007900// 0 // 0 // 18.681 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2007901// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.604
      FEBRA2008036// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.646
      FEBRA2008081// 2.566 // 5.147 // 0 // 6.827 // 0 // 10.438 // 4.399
      FEBRA2008087// 1.949 // 0 // 5.158 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      FEBRA2008201// 0 // 0 // 17.339 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2008210// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.332
      FEBRA2008287// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.662
     FEBRA2008302// 0 // 3.868 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.644
      FEBRA2008360// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25. 401
20
      FEBRA2008583// 0.479 // 0.721 // 0 // 0 // 43.582 // 0 // 10.016
     FEBRA2008662// 11.505 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.972
     FEBRA2008861// 0 // 10.618 // 0 // 4.694 // 0 // 0 // 14.517
     FEBRA2009022// 12. 103 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     FEBRA2009419// 0 // 4.802 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.566
25
     FEBRA2009514// 0 // 6.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     FEBRA2009588// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 42. 136
     FEBRA2009846// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.645
     FEBRA2009986// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.954
     FEBRA2010719// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.556
30
     FEBRA2010746// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63.946
     FEBRA2011090// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.561
     FEBRA2013699// 0 // 13.005 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.891
     FEBRA2014122// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33. 259
     FEBRA2014417// 1.957 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.012
35
     FEBRA2014578// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27. 189
```

```
FEBRA2015085// 5. 526 // 0 // 0 // 7. 349 // 0 // 0 // 22. 729
      FEBRA2017024// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.986
      FEBRA2017850// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22. 253
      FEBRA2018203// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.850
 5
      FEBRA2018407// 0 // 29.440 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2018476// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.715
      FEBRA2019242// 0 // 58.974 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2019637// 59. 247 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2020886// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.061
10
      FEBRA2020977// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.546
      FEBRA2021966// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.791 // 0
      FEBRA2022055// 0 // 0.967 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2022504// 5.952 // 2.985 // 0 // 3.958 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2023377// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.637
15
      FEBRA2024019// 4.860 // 0 // 0 // 3.232 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2024727// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33. 259
      FEBRA2025427// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.079
      FEBRA2025838// 2.977 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.020
      FEBRA2026582// 0 // 42.162 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      FEBRA2028503// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.685
      FEBRA2028516// 0 // 6. 236 // 0 // 11. 027 // 0 // 0 // 2. 842
      FELIV1000153// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.216 // 0.205
      HCASM1000115// 0 // 1.884 // 0 // 2.498 // 0 // 0 // 1.288
      HCASM2000016// 0 // 2.713 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.854
25
      HCASM2000138// 0 // 7.675 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HCASM2000214// 0 // 17.187 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HCASM2003018// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.964
      HCHON1000030// 1.315 // 2.307 // 0 // 0.874 // 0 // 0 // 1.127
      HCHON1000131// 0 // 7.456 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.097
30
      HCHON1000191// 1.750 // 0.878 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HCHON2000028// 0 // 5.766 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HCHON2000056// 2.056 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.466
      HCHON2000160// 3.648 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.501
      HCHON2000212// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.677
35
      HCHON2000226// 1.461 // 0.733 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

FEBRA2014939// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 51.886

```
HCHON2000244// 0 // 1.195 // 0 // 3.171 // 0 // 0 // 0
      HCHON2000265// 0 // 0 // 58.221 // 0 // 0 // 0 // 0
      HCHON2000295// 0 // 0.796 // 0 // 0 // 0 // 3.228 // 0
      HCHON2000323// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.602
 5
      HCHON2000373// 3.673 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HCHON2000473// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7,272
      HCHON2000475// 0 // 0 // 0 // 6.416 // 0 // 0 // 0
      HCHON2000508// 0 // 0 // 0 // 0.900 // 0 // 2.752 // 0.464
      HCHON2000676// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.704
      HCHON2000698// 10.388 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.561
10
      HCHON2000738// 0 // 5.411 // 0 // 7.176 // 0 // 0 // 0
      HCHON2000743// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.585
      HCHON2000751// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.435
      HCHON2000815// 20. 242 // 5. 075 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3. 469
      HCHON2000826// 2.594 // 3.902 // 0 // 10.349 // 0 // 5.275 // 2.667
15
      HCHON2000832// 12.822 // 19.287 // 0 // 17.053 // 0 // 0 // 0
      HCHON2001039// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.159
      HCHON2001084// 0 // 4.173 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HCHON2001161// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.376
      HCHON2001200// 3.135 // 0 // 0 // 3.127 // 0 // 3.188 // 1.612
20
      HCHON2001217// 0 // 5.674 // 0 // 2.509 // 0 // 0 // 2.586
      HCHON2001359// 0 // 1.547 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HCHON2001407// 5.724 // 1.435 // 0 // 3.806 // 0 // 0 // 4.905
      HCHON2001548// 0 // 0 // 0 // 27.583 // 0 // 0 // 0
      HCHON2001665// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.751
25
      HCHON2002247// 10.174 // 0 // 0 // 6.766 // 0 // 0 // 0
      HCHON2004858// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.411
      HCHON2005921// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.152
      HCHON2006250// 0 // 0 // 0 // 3.771 // 0 // 0 // 0
      HCHON2006459// 0 // 19.614 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      HCHON2007881// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.411
      HCHON2010543// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.144
      HEART1000074// 0 // 0 // 0 // 1.830 // 0 // 0 // 2.829
      HEART1000118// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.769
      HEART1000132// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.405 // 0
35
      HEART1000142// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.139 // 0
```

```
HEART1000149// 0 // 1.707 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.167
      HEART1000173// 9.512 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HEART1000185// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.653 // 0
      HEART2000411// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.549 // 0
 5
      HEART2006521// 0 // 4.346 // 0 // 5.764 // 0 // 0 // 0
      HEART2007231// 0 // 17.605 // 0 // 11.675 // 0 // 0 // 0
      HEART2007696// 0 // 0 // 12.004 // 0 // 0 // 0
      HHDPC1000083// 0 // 1.779 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.432
      HHDPC1000114// 5.267 // 2.641 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HHDPC1000118// 15. 191 // 3. 809 // 0 // 10. 102 // 0 // 0 // 0
10
      HHDPC1000163// 4.557 // 0 // 0 // 3.031 // 0 // 0 // 0
      HHDPC2000055// 0 // 0 // 0 // 4.407 // 0 // 0 // 0
      HHDPC2000102// 0 // 8.628 // 0 // 0 // 0 // 5.899
      HHDPC2000104// 0 // 0 // 0 // 4.459 // 0 // 0 // 4.596
      HHDPC2000455// 0 // 0 // 0 // 1.324 // 0 // 0 // 0
15
      HHDPC2000456// 0 // 0 // 0 // 3.742 // 0 // 0 // 1.929
      HHDPC2000462// 0 // 20.514 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HHDPC2000572// 0 // 11.897 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HHDPC2001896// 33.980 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HHDPC2003439// 0.922 // 1.387 // 0 // 0.613 // 0 // 0 // 5.371
20
      HHDPC2003983// 0 // 6.072 // 0 // 3.356 // 0 // 0 // 1.038
      HHDPC2007267// 0 // 0 // 0 // 1.177 // 0 // 7.196 // 0
      HHDPC2009528// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.074
      HLUNG1000037// 0 // 0 // 0 // 21.178 // 0 // 0 // 0
      HLUNG1000055// 1.962 // 0.984 // 0 // 2.609 // 0 // 0 // 4.035
25
      HLUNG1000091// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.384
      HLUNG2000412// 0 // 4.866 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.326
      HLUNG2000846// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.612
      HLUNG2001146// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.024
      HLUNG2001518// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.075
30
      HLUNG2001633// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.947
      HLUNG2001677// 0 // 6.385 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2001712// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.096
      HLUNG2002334// 33.313 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2003042// 0 // 4.326 // 0 // 0 // 0 // 17.544 // 0
35
      HLUNG2003306// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.907
```

```
HLUNG2003378// 0 // 16.824 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2004067// 0 // 0 // 0 // 26,538 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2004159// 0 // 3.295 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.252
      HLUNG2004170// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.655
      HLUNG2004388//. 0 // 8.114 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      HLUNG2005133// 0 // 0 // 0 // 34.145 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2006812// 0 // 0 // 0 // 7.127 // 0 // 21.793 // 3.673
      HLUNG2006843// 0 // 18.861 // 0 // 25.015 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2007210// 0 // 0 // 0 // 9.908 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2008153// 24.669 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      HLUNG2008348// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.571
      HLUNG2009225// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.747
      HLUNG2017262// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.850
      HSYRA1000062// 3. 105 // 2. 335 // 0 // 1. 032 // 0 // 0 // 3. 193
      HSYRA1000119// 0 // 1.671 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      HSYRA1000137// 0 // 6.772 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.519
      HSYRA1000148// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.192
      HSYRA1000152// 0 // 2.167 // 0 // 2.875 // 0 // 0 // 7.409
      HSYRA1000178// 0 // 4.557 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.115
      HSYRA2000135// 14. 334 // 7. 187 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      HSYRA2000137// 0 // 4.119 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2000159// 0.437 // 1.534 // 0 // 0.291 // 0 // 0.889 // 1.947
      HSYRA2000190// 8.607 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.950
      HSYRA2000221// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.760
      HSYRA2000224// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.234
25
      HSYRA2000232// 8.039 // 1.344 // 0 // 1.782 // 0 // 0 // 6.430
      HSYRA2000248// 2.463 // 0 // 0 // 1.638 // 0 // 0 // 4.222
      HSYRA2000255// 0 // 0.815 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2000332// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.938
      HSYRA2000605// 0 // 10.873 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      HSYRA2000743// 0 // 4. 219 // 0 // 5. 595 // 0 // 0 // 5. 768
      HSYRA2000828// 0 // 2.589 // 0 // 10.301 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2000925// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .275
      HSYRA2001105// 0 // 0 // 0 // 6,640 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2001138// 0.924 // 1.390 // 0 // 0.614 // 0 // 0 // 0
35
      HSYRA2001225// 0 // 0 // 0 // 3.563 // 0 // 0 // 1.837
```

```
HSYRA2001396// 0 // 2.761 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2001476// 0 // 0.877 // 0 // 1.164 // 0 // 0 // 0.600
      HSYRA2001567// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.784
      HSYRA2001574// 0 // 1.367 // 0 // 1.813 // 0 // 0 // 1.869
      HSYRA2001595// 8. 258 // 1. 035 // 16. 393 // 5. 492 // 0 // 0 // 1. 415
 5
      HSYRA2001615// 0 // 11.306 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.576
      HSYRA2001621// 0 // 0.667 // 5.280 // 0.442 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2001638// 0 // 0 // 10.902 // 0 // 0 // 5.619
      HSYRA2007650// 0 // 8.644 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      IMR321000158// 0 // 5.533 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      IMR321000207// 50.668 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      IMR321000210// 3.673 // 5.526 // 0 // 4.886 // 0 // 7.470 // 3.778
      IMR321000219// 1.017 // 4.590 // 0 // 2.029 // 0 // 2.069 // 4.881
      IMR321000242// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.986
      IMR321000266// 0 // 5.143 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      IMR322000072// 0 // 0 // 0 // 1.934 // 0 // 0 // 0
      IMR322000121// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.216 // 1.385
      IMR322000127// 0 // 0 // 0 // 3.733 // 0 // 0 // 1.924
      IMR322000144// 0 // 0 // 0 // 3.931 // 0 // 0 // 2.026
      IMR322000223// 2.467 // 2.475 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      IMR322000243// 0 // 3.118 // 0 // 0 // 0 // 6.323 // 2.132
      IMR322000302// 21.500 // 10.781 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      IMR322000316// 9.023 // 5.278 // 0 // 1.000 // 0 // 0 // 10.310
      IMR322000555// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.411
25
      IMR322000730// 0.497 // 0.249 // 3.944 // 0 // 0 // 0 // 0
      IMR322000775// 0 // 0 // 0 // 0 // 30.557 // 0
      IMR322000791// 18.803 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      IMR322000917// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.674
      IMR322000935// 5.426 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.860
      IMR322000973// 0 // 0 // 0 // 1.943 // 0 // 0 // 0
30
      IMR322001317// 5.724 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      IMR322001332// 9.649 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      IMR322001380// 7.184 // 3.602 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      IMR322001435// 3.405 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.167
      IMR322001541// 6.131 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      IMR322001600// 0 // 0.585 // 0 // 1.164 // 0 // 2.373 // 0
```

```
IMR322001710// 0 // 3.524 // 0 // 4.674 // 0 // 14.294 // 0
      IMR322001879// 0 // 35.028 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      IMR322002993// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.337
      IMR322012529// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.550
 5
      KIDNE1000143// 0 // 1.208 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE1000145// 0 // 0 // 0 // 6.665 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2000085// 0 // 0 // 0 // 4.957 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2000252// 6.195 // 1.553 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.370
      KIDNE2000330// 0 // 0 // 0 // 8.228 // 0 // 0 // 0
10
      KIDNE2000403// 0 // 0 // 0 // 1.991 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2000574// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .930
      KIDNE2000665// 7.016 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.405
      KIDNE2000721// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.272
      KIDNE2000947// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.419
15
      KIDNE2001162// 3.383 // 0 // 0 // 1.125 // 0 // 0 // 0.580
      KIDNE2001467// 0.945 // 2.368 // 0 // 2.513 // 0 // 1.921 // 4.857
      KIDNE2001979// 0 // 0 // 0 // 28.399 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2002191// 0 // 0 // 34.358 // 0 // 0 // 17.710
      KIDNE2002252// 0 // 3.961 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.708
20
      KIDNE2002265// 0 // 0 // 0 // 4.383 // 0 // 0 // 11.297
      KIDNE2002883// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.715 // 0
      KIDNE2003305// 0 // 0 // 0 // 2.029 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2003941// 0 // 1.833 // 0 // 3.647 // 0 // 0 // 0.627
      KIDNE2004475// 9.329 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.593
25
      KIDNE2004534// 0 // 0 // 0 // 8.996 // 0 // 0 // 9.274
      KIDNE2005042// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.002
      KIDNE2005321// 35.810 // 17.956 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2005676// 0 // 7.670 // 0 // 6.781 // 0 // 0 // 1.748
      KIDNE2006014// 0 // 10.792 // 0 // 7.156 // 0 // 0 // 0
30
      KIDNE2006030// 0 // 3.878 // 0 // 0 // 0 // 5.302
      KIDNE2006248// 2.254 // 3.390 // 0 // 0.749 // 0 // 0.386
      KIDNE2006465// 0 // 5.623 // 0 // 7.458 // 0 // 0 // 19.220
      KIDNE2006775// 0 // 3.329 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2006811// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.043
35
      KIDNE2007328// 0 // 6.431 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

IMR322001670// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.667

```
KIDNE2007352// 1.507 // 1.511 // 0 // 0 // 0 // 3.064 // 1.033
      KIDNE2007954// 15. 279 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2008048// 1.944 // 6.824 // 0 // 1.293 // 0 // 3.954 // 5.998
      KIDNE2008914// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.609
      KIDNE2008987// 10.440 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      KIDNE2009019// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.272
      KIDNE2009332// 0 // 34.265 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2009367// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.555 // 0.936
      KIDNE2010430// 0 // 17.330 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2012025// 0 // 0 // 67.526 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      KIDNE2012188// 0 // 16.225 // 0 // 21.519 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2012316// 0 // 0 // 0 // 40.874 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2012440// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.199
      KIDNE2013845// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.554
      KIDNE2014290// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .871
15
      KIDNE2015445// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.268
      KIDNE2017040// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.355
      KIDNE2018217// 21.992 // 11.027 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2018891// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.576
      LIVER1000079// 6.350 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      LIVER2000033// 0 // 2.514 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      LIVER2001539// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.186
      LIVER2001608// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.631
      LIVER2006006// 2.577 // 3.877 // 0 // 1.714 // 0 // 0 // 0
      LIVER2008465// 0 // 0 // 0 // 15.950 // 0 // 0 // 0
25
      MAMGL1000032// 0.584 // 0.293 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      MAMGL1000035// 0.730 // 0.732 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.500
      MAMGL1000173// 0 // 0 // 0 // 0.639 // 0 // 0 // 0
      MESAN1000050// 0 // 2.917 // 0 // 7.738 // 0 // 0 // 0
      MESAN1000101// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.341
30
      MESAN1000126// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.218
      MESAN1000147// 0 // 37.266 // 0 // 24.712 // 0 // 0 // 0
      MESAN2000149// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.052
      MESAN2000267// 4.452 // 0 // 0 // 1.974 // 0 // 3.018 // 2.035
      MESAN2000457// 0 // 7.197 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      MESAN2000501// 0 // 5.452 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
MESAN2000572// 0 // 3.716 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      MESAN2000608// 2.850 // 0 // 0 // 1.895 // 0 // 5.795 // 0.977
      MESAN2001627// 0 // 23.769 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      MESAN2002086// 0 // 3.026 // 0 // 1.003 // 0 // 0 // 0.517
      MESAN2002122// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33.057
 5
      MESAN2002186// 7.944 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      MESAN2002519// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.761
      MESAN2002844// 26. 260 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      MESAN2002940// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.951
      MESAN2003035// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.903
10
      MESAN2003039// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.223
      MESAN2003058// 0 // 0 // 0 // 14. 434 // 0 // 0 // 7. 440
      MESAN2003444// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.628
      MESAN2003622// 2.178 // 2.184 // 0 // 0 // 0 // 4.429 // 0
      MESAN2005633// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.663
15
      MESAN2005689// 0 // 0 // 0 // 7.477 // 0 // 0 // 7.708
      MESAN2005766// 0 // 0 // 9.507 // 0 // 0 // 1.225
      MESAN2006043// 0 // 14.474 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      MESAN2006401// 0 // 0 // 4.360 // 0 // 0 // 15.732
      MESAN2006563// 0 // 2.510 // 0 // 1.664 // 0 // 0 // 2.573
20
      MESAN2006743// 13.969 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     MESAN2006953// 0 // 12.461 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      MESAN2008334// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.213
     MESAN2008926// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.966
     MESAN2008936// 0 // 14.459 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.942
25
      MESAN2009019// 0 // 0 // 56.483 // 0 // 0 // 0
     MESAN2011984// 0 // 0 // 0 // 4.112 // 0 // 0 // 2.119
     MESAN2012054// 0 // 4.636 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.169
     MESAN2012113// 0 // 10.721 // 0 // 14.219 // 0 // 0 // 7.329
     MESAN2013284// 8.902 // 6.696 // 0 // 8.880 // 0 // 0 // 9.154
30
     MESAN2013908// 25.005 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     MESAN2015391// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.095
     MESAN2015515// 0 // 0 // 0 // 6.402 // 0 // 0 // 0
     MESAN2016552// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.229
     MESAN2017133// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.900
35
     NB9N41000011// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.644
```

```
NB9N41000047// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.265
      NB9N41000121// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .933
      NB9N41000135// 0 // 4.030 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NB9N41000142// 0 // 0 // 0 // 6.452 // 0 // 0 // 0
      NB9N42000281// 0 // 3.475 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.501
 5
      NHNPC2000206// 7.466 // 2.496 // 0 // 8.275 // 0 // 0 // 2.559
      NHNPC2000212// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.329
      NHNPC2001312// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.743
      NHNPC2001931// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.586 // 0
      NOVAR1000091// 0 // 3.519 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      NOVAR2000783// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.698
      NT2NE1000004// 29.929 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE1000014// 31.502 // 15.796 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.799
      NT2NE1000018// 9.012 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.178
     NT2NE1000023// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
     NT2NE1000024// 13.913 // 0 // 0 // 18.505 // 0 // 0 // 4.769
     NT2NE1000059// 19.602 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.719
     NT2NE1000063// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE1000073// 57.716 // 14.470 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE1000083// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .
20
     NT2NE1000122// 81. 295 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE1000163// 1.468 // 2.208 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.503
     NT2NE1000175// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE1000181// 66. 155 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
     NT2NE1000185// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2000038// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2000054// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2000056// 1.424 // 1.428 // 0 // 0 // 0 // 2.895 // 3.416
     NT2NE2000057// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
     NT2NE2000064// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2000137// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2000156// 46. 158 // 23. 145 // 0 // 30. 696 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2000174// 4. 149 // 0 // 0 // 1. 839 // 0 // 0 // 0
35
     NT2NE2000195// 11.142 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
NT2NE2000259// 30, 583 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6. 989
     NT2NE2000260// 0.438 // 0 // 0 // 0.291 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2000284// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2000299// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
     NT2NE2000327// 9.117 // 0 // 0 // 18.189 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2000353// 66. 235 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2000356// 81. 295 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2000369// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2000374// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
     NT2NE2000383// 5.507 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.888
     NT2NE2000384// 8.341 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2000386// 56.001 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2000390// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2000392// 6.471 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.418
15
     NT2NE2000455// 75. 239 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2000470// 19.777 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.558
     NT2NE2000488// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2000517// 51.465 // 0 // 0 // 34.226 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2000536// 31.191 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
     NT2NE2000546// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2000548// 76.570 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2000575// 1.742 // 0.874 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.299
25
     NT2NE2000586// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2000612// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2000636// 26. 172 // 6. 562 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2000658// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2000706// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2000707// 2.426 // 2.433 // 0 // 3.226 // 0 // 0 // 4.157
30
     NT2NE2000763// 4.349 // 0 // 0 // 2.892 // 0 // 0 // 4.473
     NT2NE2000802// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2000809// 12.284 // 0 // 0 // 16.339 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2000864// 83.623 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     NT2NE2000909// 23.727 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.200
```

```
NT2NE2000913// 26.733 // 0 // 0 // 17.778 // 0 // 0 // 9.163
     NT2NE2000950// 18.995 // 9.524 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2000951// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2000963// 4.157 // 1.251 // 0 // 0.553 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2000980// 55. 327 // 27. 743 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
     NT2NE2001000// 3.119 // 1.564 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.069
     NT2NE2001005// 84.719 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2001040// 56. 184 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2001048// 5.424 // 2.720 // 0 // 3.607 // 0 // 11.031 // 0
10
     NT2NE2001049// 31.847 // 0 // 0 // 21.179 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2001142// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2001156// 20.368 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2001176// 8.279 // 2.076 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.095
     NT2NE2001180// 50.569 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
     NT2NE2001181// 67.567 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2001247// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2001252// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
     NT2NE2001324// 83.623 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2001326// 76.390 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2001337// 16.469 // 0 // 0 // 10.952 // 0 // 0 // 5.645
     NT2NE2001364// 38.745 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
     NT2NE2001372// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2001397// 47. 665 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2001403// 37.604 // 0 // 0 // 12.504 // 0 // 0 // 6.445
     NT2NE2001428// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2001432// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2001435// 3.853 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.528
30
     NT2NE2001442// 18. 110 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6. 208
     NT2NE2001524// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2001530// 25.357 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2001545// 19. 481 // 0 // 0 // 8. 637 // 0 // 0 // 2. 226
     NT2NE2001598// 45. 971 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     NT2NE2001617// 16. 442 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
NT2NE2001623// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2001626// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2001634// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2001648// 31.454 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2001655// 20, 296 // 2, 544 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      NT2NE2001660// 28.385 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2001677// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2001697// 19. 787 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2001698// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      NT2NE2001723// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2001725// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2001793// 7.518 // 15.079 // 0 // 5.000 // 0 // 0 // 5.154
      NT2NE2001874// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2001889// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      NT2NE2001923// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2002100// 81.295 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2002162// 44.305 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2002186// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2002285// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      NT2NE2002311// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2002620// 3.466 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2002651// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2002732// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2002768// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      NT2NE2002791// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2002856// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2002870// 8. 273 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2. 836
      NT2NE2003150// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2003185// 27. 476 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9. 418
30
      NT2NE2003252// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2003280// 26. 374 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27. 122
      NT2NE2003308// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2003309// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2003315// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      NT2NE2003393// 4. 658 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
NT2NE2003408// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2003457// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2003485// 8. 436 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2. 892
      NT2NE2003540// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2003569// 6. 289 // 6. 307 // 0 // 0 // 0 // 12. 790 // 0
- 5
      NT2NE2003571// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2003705// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2003752// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2003887// 22.619 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.753
      NT2NE2003921// 44. 218 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      NT2NE2004255// 21.586 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.399
      NT2NE2004378// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2004490// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2004519// 12.988 // 3.256 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.226
      NT2NE2004606// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      NT2NE2004716// 6.956 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2004740// 76.390 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2004787// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2004916// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2005035// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      NT2NE2005223// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2005276// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2005317// 46.084 // 0 // 0 // 30.647 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2005323// 81.295 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2005358// 75. 239 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      NT2NE2005371// 19.983 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2005395// 49.516 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2005419// 41.962 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.384
      NT2NE2005441// 11.259 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2005517// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      NT2NE2005537// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2005588// 61.235 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2005676// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2005688// 2.706 // 0 // 0 // 1.800 // 0 // 0 // 0
35
     NT2NE2005720// 34.046 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
NT2NE2005784// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2005804// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2005821// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2005876// 10.692 // 0 // 0 // 0 // 10.871 // 12.827
      NT2NE2005890// 64. 265 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      NT2NE2005921// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2005968// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2006075// 28.548 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2006087// 36. 785 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12. 609
      NT2NE2006103// 31. 379 // 0 // 0 // 20. 868 // 0 // 0 // 0
10
      NT2NE2006217// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2006288// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2006382// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2006387// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2006427// 66. 603 // 33. 397 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      NT2NE2006432// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2006458// 5.123 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2006478// 38.940 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2006531// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2006659// 65.576 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      NT2NE2006784// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2006813// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2006894// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2006909// 1.034 // 0 // 0 // 0 // 94.074 // 0 // 0
      NT2NE2006942// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      NT2NE2006958// 59. 247 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2007052// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2007220// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2007425// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2007725// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      NT2NE2007727// 22.173 // 77.827 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2007786// 14. 439 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2007877// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2007967// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2008017// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      NT2NE2008060// 74. 472 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25. 528
```

```
NT2NE2008077// 35.311 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2008213// 30. 158 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2008260// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2008378// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2008607// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
     NT2NE2008639// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2008727// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2008783// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2008785// 34.001 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2008803// 83.623 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
     NT2NE2008867// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2008961// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2009138// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2009295// 7. 230 // 0 // 57. 410 // 4. 808 // 0 // 0 // 0
15
     NT2NE2009426// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2009523// 56.323 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2009608// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2009691// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2010056// 29.041 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
     NT2NE2010632// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
     NT2NE2010633// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2010654// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2010688// 78.374 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2010781// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2010842// 3.417 // 5.140 // 0 // 6.817 // 0 // 0 // 2.343
     NT2NE2010854// 84.719 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
     NT2NE2011033// 66. 235 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2011036// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2011107// 43.585 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.940
     NT2NE2011119// 33.561 // 0 // 0 // 11.160 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2011154// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     NT2NE2011221// 52.138 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
NT2NE2011485// 68.667 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2011650// 66.603 // 33.397 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2011684// 31.736 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2011687// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      NT2NE2011691// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2011758// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2011823// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2011896// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2011998// 74. 472 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25. 528
10
      NT2NE2012113// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2012199// 87. 795 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2012243// 76.570 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2012361// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2012448// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      NT2NE2012457// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2012493// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2012505// 66. 449 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2012533// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2012603// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      NT2NE2012747// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2012790// 21.741 // 10.901 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2012847// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2012928// 31.553 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2013019// 66.603 // 33.397 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      NT2NE2013081// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2013189// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2013217// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2013547// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2014013// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      NT2NE2014028// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2014104// 6.083 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2014113// 32.885 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2014176// 49.929 // 50.071 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2014221// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      NT2NE2014525// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
NT2NE2014650// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2014651// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2014681// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2014758// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2014869// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      NT2NE2014950// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2015061// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2015262// 81. 295 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2015275// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2015362// 66. 449 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      NT2NE2015480// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2015565// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2015626// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2015747// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      NT2NE2015860// 66.603 // 33.397 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2015885// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2015904// 78.033 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2015974// 27.684 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.979
      NT2NE2016041// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      NT2NE2016387// 78.374 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2016419// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2016519// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2016608// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2016766// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      NT2NE2016774// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2016971// 49.619 // 24.880 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2017259// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2017332// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2017397// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      NT2NE2017480// 60.059 // 0 // 0 // 39.941 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2017492// 61.159 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2017508// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2017562// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2017590// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     NT2NE2017612// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
NT2NE2017721// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2017752// 42.542 // 0 // 0 // 28.292 // 0 // 0 // 29.166
     NT2NE2017792// 67. 849 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2017982// 84.719 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2018165// 1.00 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
     NT2NE2018176// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2018180// 13.627 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2018273// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2018376// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2018472// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
     NT2NE2018490// 84.719 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2018594// 61. 235 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2018739// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2018916// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2019056// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
     NT2NE2019076// 32.654 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2019091// 6.861 // 0 // 0 // 9.125 // 0 // 0 // 4.704
     NT2RI1000016// 0 // 45.918 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2RI1000027// 0 // 1.837 // 0 // 2.437 // 0 // 0 // 0
20
     NT2RI1000035// 0 // 34.405 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2RI1000048// 6.154 // 1.543 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.055
     NT2RI1000127// 6.578 // 3.298 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.509
     NT2RI1000164// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2RI1000172// 46.158 // 23.145 // 0 // 30.696 // 0 // 0 // 0
25
     NT2R12000007// 0 // 60.375 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2R12000064// 3.901 // 0.978 // 0 // 2.594 // 0 // 0.669
     NT2R12000107// 0 // 8.418 // 0 // 5.583 // 0 // 0 // 0
     NT2R12000116// 0 // 4.227 // 0 // 8.410 // 0 // 0 // 50.573
30
     NT2RI2000128// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2R12000133// 9.286 // 4.656 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2RI2000167// 0 // 20.995 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2R12000173// 0 // 42.988 // 0 // 57.012 // 0 // 0 // 0
35
     NT2RI2000187// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
NT2R12000255// 4. 338 // 2. 175 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12000263// 6. 199 // 6. 217 // 0 // 4. 123 // 0 // 0 // 6. 375
      NT2RI2000270// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2000276// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2000282// 1.147 // 3.451 // 0 // 2.289 // 0 // 0 // 0
 5
      NT2R12000284// 0 // 0.828 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12000294// 6.859 // 10.318 // 0 // 4.562 // 0 // 0 // 7.054
      NT2R12000313// 0 // 33.224 // 0 // 44.064 // 0 // 0 // 22.712
      NT2RI2000341// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12000344// 5.868 // 1.471 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.006
10
      NT2R12000348// 0 // 32.207 // 0 // 0 // 0 // 0 // 44.033
      NT2RI2000412// 0 // 28.013 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.575
      NT2RI2000421// 11.028 // 11.060 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12000480// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2000575// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      NT2R12000578// 1.212 // 1.823 // 0 // 0.806 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2000588// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2000597// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2000669// 0 // 22.312 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12000671// 3.812 // 1.911 // 0 // 7.605 // 0 // 0 // 0
20
      NT2RI2000685// 7.181 // 1.800 // 0 // 0 // 0 // 7.302 // 1.231
      NT2R12000688// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2000689// 0 // 11.240 // 0 // 3.727 // 0 // 11.396 // 1.921
      NT2RI2000704// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12000727// 0.938 // 0.940 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.321
25
      NT2RI2000738// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12000775// 0 // 61.984 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12000822// 0 // 19.359 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12000829// 13.842 // 6.941 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.234
     NT2RI2000841// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      NT2R12000865// 0 // 5.097 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12000932// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2R12000974// 7.817 // 11.759 // 0 // 10.397 // 0 // 0 // 2.680
     NT2RI2000987// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2RI2001010// 0 // 68.547 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
```

```
NT2RI2001030// 0 // 59.396 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.604
      NT2RI2001054// 2.156 // 1.081 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.696
      NT2RI2001083// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2001091// 0 // 6.389 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2001167// 0 // 73.545 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      NT2RI2001178// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2001230// 0 // 5.607 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2001235// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2001244// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2001307// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      NT2RI2001342// 0 // 2.868 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.961
      NT2RI2001385// 0 // 7.160 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12001409// 0 // 20.927 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2001422// 0 // 6.756 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      NT2RI2001425// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2001449// 0 // 72.520 // 0 // 27.480 // 0 // 0 // 0
      NT2R12001450// 6.421 // 3.220 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.805
      NT2RI2001474// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2001519// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      NT2R12001540// 0.413 // 0.517 // 1.638 // 0.274 // 0 // 0 // 0.071
      NT2RI2001595// 0 // 14.429 // 0 // 57.411 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2001621// 11.094 // 11.125 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.803
      NT2RI2001624// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      NT2R12001657// 0 // 0.972 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12001726// 0 // 38.377 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.117
      NT2R12001731// 6.864 // 3.442 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.705
      NT2R12001769// 0 // 16.159 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12001782// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2001836// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      NT2R12001846// 0 // 8.955 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12001859// 3.517 // 3.527 // 0 // 0 // 0 // 7.152 // 2.411
      NT2R12001866// 0 // 26.371 // 0 // 34.974 // 0 // 0 // 0
      NT2R12001910// 0 // 13.573 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2001952// 0 // 38.068 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      NT2R12002022// 0 // 59.396 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.604
```

```
NT2RI2002041// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12002091// 0.389 // 0.756 // 0 // 0.065 // 0 // 2.867 // 0
      NT2RI2002117// 0 // 8.561 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2002152// 0 // 9.141 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      NT2RI2002153// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2002179// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12002243// 0 // 5.978 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12002252// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12002260// 0 // 42.988 // 0 // 57.012 // 0 // 0 // 0
10
      NT2R12002266// 0 // 4.555 // 72.122 // 0 // 0 // 0 // 6.227
      NT2RI2002270// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2002316// 0 // 1.457 // 0 // 1.932 // 0 // 0.996
      NT2R12002334// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2002359// 0 // 29.911 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      NT2R12002391// 0 // 11.790 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.007
      NT2R12002447// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2002481// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12002507// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12002517// 0 // 42.988 // 0 // 57.012 // 0 // 0 // 0
20
      NT2R12002530// 0 // 10.969 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.499
      NT2R12002540// 6.265 // 3.141.// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.148
      NT2RI2002549// 0 // 12.521 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.559
      NT2RI2002554// 6.571 // 3.295 // 0 // 4.370 // 0 // 0 // 9.010
25
      NT2RI2002564// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12002585// 0 // 23.627 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.152
      NT2RI2002592// 0 // 33.510 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2002602// 0 // 14.231 // 0 // 56.622 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2002654// 2.129 // 4.270 // 0 // 2.832 // 0 // 4.329 // 0.730
      NT2RI2002699// 0 // 20.778 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      NT2RI2002729// 0 // 7.644 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2002802// 0 // 52.242 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2002819// 0 // 6.766 // 0 // 8.973 // 0 // 0 // 4.625
      NT2R12002822// 0 // 9.118 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12002847// 4.549 // 6.843 // 0 // 9.076 // 0 // 9.251 // 7.797
35
      NT2R12002852// 0 // 73.545 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
NT2R12002865// 0 // 24.645 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12002923// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12002926// 57. 202 // 14. 342 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12002958// 0 // 5.249 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.372
      NT2RI2002970// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      NT2R12003011// 12.513 // 6.275 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12003019// 0 // 19.008 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2003051// 0 // 1.860 // 0 // 4.935 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2003067// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2003184// 0 // 34.265 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      NT2RI2003205// 0 // 17.549 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.992
      NT2RI2003222// 0 // 46.196 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI 2003301// 0 // 10. 314 // 0 // 0 // 0 // 0 // 42. 305
      NT2RI2003304// 1.902 // 4.769 // 0 // 4.427 // 0 // 0.978
      NT2R12003317// 0 // 2.864 // 0 // 3.799 // 0 // 0 // 13.707
15
      NT2R12003338// 0 // 7.360 // 0 // 2.440 // 0 // 0 // 5.031
      NT2R12003344// 0 // 3.539 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2003360// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2003361// 17.898 // 8.975 // 0 // 11.903 // 0 // 0 // 0
      NT2R12003383// 0 // 32.968 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      NT2R12003392// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12003399// 0 // 58.159 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12003407// 0 // 2.199 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.504
      NT2RI2003419// 0 // 20.514 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12003420// 5.581 // 11.194 // 0 // 3.711 // 0 // 0 // 0
25
      NT2R12003481// 0 // 3.509 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.798
      NT2R12003487// 0 // 6.789 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2003556// 1.379 // 0.691 // 0 // 3.668 // 0 // 0 // 1.418
      NT2RI2003655// 0 // 35.500 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12003667// 66.603 // 33.397 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      NT2R12003678// 0 // 13.840 // 0 // 9.178 // 0 // 0 // 4.731
      NT2RI2003695// 2.854 // 5.724 // 0 // 1.898 // 0 // 0 // 2.935
      NT2R12003738// 0.634 // 0.636 // 0 // 0.422 // 0 // 0 // 1.087
      NT2R12003751// 10.041 // 5.035 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12003884// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      NT2R12003921// 6.875 // 4.309 // 0 // 4.572 // 0 // 0 // 0
```

```
NT2R12003973// 0 // 45.622 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.188
      NT2R12003993// 0 // 6.899 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12004059// 0 // 12.383 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12004078// 0 // 64.504 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12004079// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      NT2R12004093// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2004136// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2004157// 0 // 60.375 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12004188// 0 // 10.436 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2004190// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      NT2RI2004209// 0 // 13.341 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12004230// 12.475 // 6.255 // 0 // 19.358 // 0 // 0 // 17.105
      NT2RI2004284// 0 // 2.921 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12004290// 0 // 38.769 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12004304// 0 // 7.568 // 0 // 10.036 // 0 // 0 // 20.693
15
      NT2RI2004312// 0 // 27.584 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.857
      NT2R12004381// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12004398// 0 // 9.053 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.377
      NT2R12004410// 18.077 // 9.065 // 0 // 6.011 // 0 // 0 // 0
      NT2R12004442// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      NT2R12004468// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12004535// 6.937 // 13.914 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12004606// 0 // 64.504 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12004608// 0 // 6.723 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2004618// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      NT2R12004783// 0 // 78.423 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12004818// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12004840// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12004884// 5.600 // 1.404 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.960
      NT2R12004916// 0 // 60.128 // 0 // 39.872 // 0 // 0 // 0
30
      NT2R12004962// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12004984// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12004985// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12005048// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12005061// 0 // 15.855 // 0 // 21.027 // 0 // 0 // 5.419
35
      NT2R12005069// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
NT2R12005087// 0 // 7.791 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12005096// 0 // 73.545 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2005115// 0 // 11.105 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2005116// 0 // 4.646 // 0 // 3.081 // 0 // 0 // 4.764
      NT2RI2005130// 49.929 // 50.071 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      NT2R12005150// 7.492 // 2.504 // 0 // 1.661 // 0 // 0 // 1.712
      NT2RI2005166// 0 // 47.393 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2005239// 14.292 // 21.500 // 0 // 19.009 // 0 // 0 // 4.899
      NT2RI2005246// 0 // 16.871 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.533
      NT2R12005315// 0 // 49.384 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      NT2RI2005335// 1.403 // 2.814 // 0 // 4.665 // 0 // 0 // 1.924
      NT2R12005353// 0 // 6.280 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12005358// 0 // 37.296 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2005368// 0 // 7.344 // 0 // 4.870 // 0 // 0 // 17.571
      NT2R12005382// 0 // 35.947 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      NT2R12005405// 4.069 // 1.020 // 0 // 2.030 // 0 // 2.069 // 0.349
      NT2R12005473// 0 // 5.935 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2005520// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2005564// 16.142 // 16.188 // 0 // 0 // 0 // 16.600
      NT2R12005579// 0 // 17.054 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.659
20
      NT2RI2005621// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2005628// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2005647// 0 // 1.202 // 0 // 0 // 0 // 82.851 // 0
      NT2RI2005670// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      NT2RI2005710// 0 // 18.971 // 0 // 37.741 // 0 // 0 // 0
      NT2R12005713// 0 // 2.687 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.674
      NT2R12005723// 7.275 // 0.912 // 0 // 1.209 // 0 // 0 // 0
      NT2R12005772// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12005811// 0 // 8.352 // 0 // 0 // 0 // 11.291 // 1.903
      NT2RI2005814// 0 // 2.367 // 0 // 6.278 // 0 // 0 // 0
30
      NT2RI2005816// 0 // 11.615 // 0 // 15.405 // 0 // 0 // 47.643
      NT2RI2005818// 9.230 // 13.885 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.656
      NT2RI2005851// 0 // 13.544 // 0 // 17.963 // 0 // 0 // 13.888
      NT2RI2005966// 0 // 33.881 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12006070// 0 // 3.735 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      NT2R12006071// 0 // 5.130 // 0 // 6.804 // 0 // 0 // 7.014
```

```
NT2RI2006072// 2.773 // 2.781 // 0 // 3.688 // 0 // 0 // 1.901
      NT2RI2006081// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2006126// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2006127// 0 // 21.950 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2006183// 0 // 17.381 // 0 // 23.051 // 0 // 0 // 11.882
 5
      NT2RI2006257// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12006271// 10.122 // 5.076 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2006294// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2006345// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2006403// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      NT2RI2006412// 0 // 1.490 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12006445// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2006487// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2006506// 0 // 24.481 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.735
      NT2R12006553// 0 // 13.442 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      NT2R12006565// 0 // 10.859 // 0 // 43.204 // 0 // 0 // 0
      NT2R12006640// 0 // 22.843 // 0 // 15.148 // 0 // 0 // 0
      NT2R12006647// 0 // 8.333 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.696
      NT2R12006659// 0 // 42.988 // 0 // 57.012 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2006662// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      NT2RI2006667// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12006679// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12006682// 0 // 35.773 // 0 // 23.722 // 0 // 0 // 0
      NT2R12006686// 0 // 21.246 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      NT2RI2006703// 0 // 29.452 // 0 // 39.061 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2006716// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2006735// 0 // 28.601 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2006762// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12006788// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12006825// 0 // 4.982 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.406
30
      NT2RI2006838// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2006853// 8.129 // 4.076 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12006855// 0 // 15.665 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12006856// 5.093 // 0.851 // 0 // 1.129 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2006943// 17.631 // 8.841 // 0 // 2.931 // 0 // 0 // 3.022
35
      NT2RI2006973// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
NT2R12007046// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12007048// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12007054// 0 // 2.359 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.613
      NT2RI2007084// 0 // 1.977 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12007096// 0 // 9.420 // 0 // 12.494 // 0 // 0 // 19.320
 5
      NT2RI2007116// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12007133// 1.422 // 1.426 // 0 // 1.891 // 0 // 0 // 0
      NT2R12007148// 0 // 1.716 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12007214// 0 // 42.988 // 0 // 57.012 // 0 // 0 // 0
      NT2R12007277// 3.553 // 5.345 // 0 // 7.088 // 0 // 0 // 26.793
10
      NT2R12007303// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12007334// 45.725 // 22.928 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.347
      NT2R12007377// 8.489 // 2.128 // 0 // 2.823 // 0 // 0 // 8.730
      NT2R12007384// 0 // 2.361 // 12.461 // 1.044 // 0 // 6.383 // 0
      NT2RI2007386// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      NT2R12007406// 66.603 // 33.397 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12007439// 66.603 // 33.397 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12007445// 6.498 // 6.517 // 0 // 8.643 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2007468// 15.143 // 15.186 // 0 // 10.070 // 0 // 0 // 5.191
      NT2R12007469// 0 // 58.159 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      NT2RI2007498// 1.478 // 17.786 // 0 // 1.966 // 0 // 0 // 0
      NT2R12007507// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12007572// 2.708 // 1.358 // 0 // 3.602 // 0 // 0 // 7.426
      NT2R12007589// 0 // 3.881 // 0 // 5.148 // 0 // 0 // 0
      NT2R12007593// 0 // 29.937 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      NT2R12007629// 0 // 14.653 // 0 // 0 // 0 // 5.008
      NT2R12007723// 12.821 // 12.858 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12007729// 0 // 20.986 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2007751// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12007754// 0 // 35.266 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      NT2R12007827// 0 // 13.642 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12007853// 0 // 8.137 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12007877// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12007879// 0 // 5.768 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12007884// 0 // 4.613 // 0 // 12.237 // 0 // 0 // 6.308
35
      NT2RI2007891// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
NT2RI2007956// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12007965// 0 // 42.988 // 0 // 57.012 // 0 // 0 // 0
      NT2R12007987// 0 // 6.544 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.421
      NT2RI2008007// 0 // 35.172 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12008045// 0 // 1.411 // 0 // 1.871 // 0 // 0 // 3.858
 5
      NT2R12008050// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2008141// 0 // 7.772 // 0 // 20.614 // 0 // 0 // 5.313
      NT2RI2008171// 0 // 8.069 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12008188// 0 // 52.242 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12008204// 44.987 // 11.279 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      NT2R12008221// 0 // 2.015 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12008233// 0 // 34.405 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12008336// 1.452 // 3.640 //-0 // 2.897 // 0 // 0 // 1.991
      NT2R12008396// 4.792 // 5.607 // 0 // 4.249 // 0 // 0 // 2.738
      NT2RI2008455// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      NT2RI2008481// 0 // 4.032 // 0 // 3.565 // 0 // 5.451 // 0.919
      NT2RI2008502// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12008526// 0 // 2.787 // 0 // 0 // 0 // 5.650 // 0
      NT2RI2008566// 0 // 17.092 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.684
      NT2R12008598// 0 // 15.244 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      NT2R12008622// 0 // 5.735 // 0 // 7.606 // 0 // 23.258 // 3.920
      NT2R12008656// 0 // 4.935 // 78.152 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2008714// 0 // 26.665 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2008724// 0 // 3.337 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12008749// 4.098 // 1.027 // 0 // 1.363 // 0 // 0 // 0
25
      NT2R12008791// 4.228 // 6.361 // 0 // 0 // 0 // 8.599 // 0
      NT2R12008808// 16.429 // 8.238 // 0 // 10.926 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2008812// 0 // 13.156 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2008841// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      NT2R12008942// 0 // 13.339 // 0 // 27.801 // 0 // 0 // 3.908
      NT2R12008952// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2009005// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12009037// 3.055 // 4.596 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.189
      NT2R12009065// 1.693 // 4.244 // 0 // 1.126 // 0 // 0 // 2.321
35
      NT2R12009066// 19.866 // 4.981 // 0 // 6.606 // 0 // 0 // 0
```

```
NT2R12009083// 0 // 18.633 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12009103// 0 // 58.159 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2009144// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2009151// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      NT2R12009173// 4.042 // 2.027 // 0 // 2.688 // 0 // 0 // 1.386
      NT2R12009194// 0 // 5.358 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.767
      NT2R12009215// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12009233// 0 // 4.099 // 0 // 5.436 // 0 // 0 // 5.604
      NT2R12009239// 0 // 5.080 // 0 // 3.369 // 0 // 0 // 0
10
      NT2R12009259// 0 // 21.268 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2009269// 21.488 // 7.183 // 0 // 2.382 // 0 // 0 // 0
      NT2R12009281// 5. 101 // 2. 558 // 0 // 10. 176 // 0 // 0 // 1. 748
      NT2RI2009289// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2009301// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      NT2R12009402// 0 // 5.700 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.482
      NT2R12009406// 10.196 // 20.451 // 0 // 13.561 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2009517// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2009583// 0.811 // 0.813 // 0 // 0 // 0 // 4.947 // 0
      NT2R12009585// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      NT2RI2009595// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2009855// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12010283// 0 // 13.449 // 0 // 35.673 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2010508// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      NT2RI2010795// 0 // 29.973 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2011422// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12011450// 0 // 46.154 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2011683// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2011803// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2012350// 0 // 2.182 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      NT2RI2012659// 0 // 24.645 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2012726// 16.813 // 8.430 // 0 // 11.181 // 0 // 0 // 5.763
      NT2RI2012990// 0 // 24.360 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2013345// 0 // 17.187 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12013357// 0 // 73.545 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      NT2RI2013373// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
NT2RI2014247// 0 // 27.718 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2014551// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2014683// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2014733// 0 // 45.319 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2015239// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      NT2R12015342// 0 // 8.201 // 0 // 10.877 // 0 // 0 // 0
      NT2R12015533// 0 // 2.824 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.861
      NT2RI2016128// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2016134// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12017529// 0 // 3.526 // 0 // 0 // 0 // 7.151 // 0
10
      NT2R12018311// 0 // 78.082 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12018363// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2018448// 0 // 11.442 // 0 // 15.176 // 0 // 0 // 0
      NT2R12018883// 0 // 49.384 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      NT2RI2018950// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2019751// 0 // 71.913 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2019826// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2020390// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2020703// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12021463// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      NT2RI2021625// 0 // 34.630 // 0 // 45.928 // 0 // 0 // 0
      NT2R12022468// 0 // 12.182 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12022584// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2023671// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      NT2R12024008// 0 // 61.866 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2024313// 0 // 26.626 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12024460// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2024496// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      NT2RI2024935// 0 // 7.895 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2025075// 0 // 30.809 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.061
      NT2R12025255// 0 // 62.102 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2025564// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2025565// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12025909// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      NT2R12025957// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
NT2R12026758// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12027081// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12027157// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12027224// 0 // 61.866 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      NT2R12027323// 0 // 60.375 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12027396// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2027484// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2027975// 0 // 71.913 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2028213// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      NT2R12028222// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12028537// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2028642// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 ---
      NT2R13000174// 0 // 61.866 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R13000213// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      NT2R13000423// 0 // 8.738 // 0 // 34.767 // 0 // 0 // 0
      NT2R13000622// 0 // 15.558 // 0 // 0 // 0 // 63.099 // 0
      NT2RI3001132// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R13001263// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI3001279// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      NT2RI3001348// 0 // 18.992 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R13001445// 0 // 11.509 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.868
      NT2R13001458// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI3001515// 0 // 19.682 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.364
25
      NT2RI3001573// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI3001967// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R13002303// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI3002557// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R13002842// 0 // 34.054 // 0 // 45.164 // 0 // 0 // 0
      NT2RI3003027// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      NT2R13003095// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R13003104// 0 // 28.425 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI3003162// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R13003362// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      NT2R13003382// 0 // 71.913 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

NT2R12025976// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

```
NT2RI3003409// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
        NT2R13003738// 0 // 32.959 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
        NT2R13003925// 0 // 64.044 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
        NT2RI3004133// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
       NT2R13004381// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
  5
        NT2R13004510// 0 // 51.230 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
        NT2R13005202// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
        NT2R13005403// 0 // 62.102 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
       NT2RI3005416// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
       NT2R13005724// 0 // 10.770 // 0 // 14.284 // 0 // 0 // 0
 10
       NT2RI3005861// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
       NT2R13005923// 0 // 35.423 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
       NT2R13005928// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
       NT2RI3006132// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
       NT2RI3006171// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 15
       NT2R13006284// 0 // 3.760 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
       NT2R13006340// 0 // 14.839 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
       NT2RI3006376// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
       NT2RI3006666// 0 // 37.941 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
       NT2R13006673// 0 // 18.135 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 20
       NT2RI3006796// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
       NT2RI3007065// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
       NT2R13007095// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
       NT2R13007158// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
       NT2R13007167// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 25
       NT2RI3007213// 0 // 71.913 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
       NT2RI3007291// 0 // 22.746 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
       NT2RI3007443// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
       NT2R13007543// 6. 150 // 1. 542 // 0 // 0 // 0 // 6. 253 // 3. 162
       NT2R13007684// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 30
       NT2R13007757// 0 // 45.964 // 0 // 30.480 // 0 // 0 // 0
       NT2RI3007878// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
       NT2R13007978// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
       NT2RI3008055// 0 // 40.142 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
       NT2RI3008162// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
. 35
       NT2RI3008179// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
NT2RI3008228// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI3008442// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI3008652// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R13008697// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI3008974// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      NT2RI3009158// 0 // 45.727 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R13009480// 0 // 68.547 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R13009524// 0 // 64.504 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP6000005// 0 // 0 // 5.301 // 0 // 5.465
      NT2RP6000008// 0 // 0 // 0 // 77. 250 // 0 // 0 // 0
10
      NT2RP6000017// 5. 422 // 0 // 0 // 3. 606 // 0 // 0 // 1. 859
      NT2RP6000032// 0 // 14. 251 // 0 // 18. 901 // 0 // 0 // 0
      NT2RP6000033// 0 // 0 // 10.025 // 0 // 0 // 0
      NT2RP6000039// 0 // 3.259 // 0 // 8.644 // 0 // 0 // 6.683
      NT2RP6000043// 13. 765 // 0 // 0 // 9. 154 // 0 // 0 // 4. 718
15
      NT2RP6000059// 0 // 0 // 52.276 // 0 // 0 // 0
      NT2RP6000060// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP6000072// 5.856 // 0 // 0 // 7.789 // 0 // 0 // 0
      NT2RP6000077// 0 // 0 // 0 // 15.492 // 0 // 0 // 0
      NT2RP6000078// 0 // 0 // 0 .867 // 0 // 0 // 1.787
20
      NT2RP6000085// 0 // 16.809 // 0 // 11.147 // 0 // 0 // 5.745
      NT2RP6000086// 0 // 0 // 07.250 // 0 // 0 // 0
      NT2RP6000100// 0 // 0 // 52.773 // 0 // 0 // 0
      NT2RP6000109// 6.922 // 6.941 // 0 // 13.809 // 0 // 0 // 11.863
      NT2RP6000110// 0 // 9.952 // 0 // 6.600 // 0 // 0 // 17.009
25
      NT2RP6000119// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP6000123// 1.419 // 2.134 // 0 // 1.887 // 0 // 0 // 2.918
      NT2RP6000127// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP6000130// 0 // 0 // 38.584 // 0 // 0 // 0
      NT2RP6000140// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
30
      NT2RP6000150// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7000041// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7000069// 0 // 0 // 16.237 // 0 // 0 // 4.185
      NT2RP7000076// 0 // 2.215 // 0 // 2.938 // 0 // 0 // 2.271
      NT2RP7000086// 0 // 0 // 0 // 30.820 // 0 // 0 // 0
35
      NT2RP7000109// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
```

```
NT2RP7000112// 0 // 0 // 0 // 38.711 // 0 // 0 // 19.954
      NT2RP7000173// 0 // 2.021 // 0 // 13.399 // 0 // 0 // 19.338
      NT2RP7000238// 0 // 16.467 // 0 // 24.959 // 0 // 0 // 1.608
      NT2RP7000259// 0 // 0 // 0 // 32.229 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7000271// 0 // 0 // 0 // 7.310 // 0 // 0 // 0
 5
      NT2RP7000359// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7000364// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7000380// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7000391// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10
      NT2RP7000425// 0 // 0 // 0 // 49.156 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7000477// 7.170 // 3.595 // 0 // 14.305 // 0 // 0 // 2.458
      NT2RP7000579// 0 // 0 // 0 // 87.165 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7000586// 0 // 19.966 // 0 // 26.480 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7000600// 0 // 0 // 10.681 // 0 // 0 // 2.753
15
      NT2RP7000624// 0 // 0 // 10.515 // 0 // 0 // 16.260
      NT2RP7000812// 0 // 0 // 0 // 38. 463 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7000906// 0 // 2.371 // 0 // 3.144 // 0 // 0 // 3.241
      NT2RP7000926// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7001074// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
20
      NT2RP7001080// 24. 260 // 18. 247 // 0 // 32. 267 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7001156// 0 // 0 // 0 // 78.664 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7001166// 2.710 // 2.718 // 0 // 7.210 // 0 // 0 // 1.858
      NT2RP7001231// 0 // 0 // 9.953 // 0 // 0 // 10.261
      NT2RP7001283// 2.040 // 1.023 // 0 // 2.713 // 0 // 0 // 2.098
25
      NT2RP7001306// 0 // 0 // 0 // 17.531 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7001319// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7001335// 0 // 0 // 0 // 25.176 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7001364// 0 // 0 // 0 // 70.518 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7001475// 0 // 0 // 0 // 42.341 // 0 // 0 // 0
30
      NT2RP7001532// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7001591// 0 // 0 // 6.266 // 0 // 19.161 // 0
      NT2RP7001602// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7001678// 0 // 0 // 0 // 37.485 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7001856// 0 // 6.228 // 0 // 8.260 // 0 // 0 // 0
35
      NT2RP7001962// 0 // 0 // 0 // 12.805 // 0 // 0 // 6.600
```

```
NT2RP7002028// 0 // 0 // 4.843 // 0 // 0 // 2.496
      NT2RP7002064// 0 // 0 // 53.332 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7002151// 0 // 0 // 65.987 // 0 // 0 // 34.013
      NT2RP7002163// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7002243// 0 // 0 // 49.240 // 0 // 50.760
 5
      NT2RP7002282// 0 // 0 // 0 // 37.009 // 0 // 0 // 19.076
      NT2RP7002376// 0 // 0 // 0 // 29.242 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7002379// 0 // 0.915 // 0 // 2.426 // 0 // 0 // 3.127
      NT2RP7002449// 0 // 3.671 // 0 // 4.869 // 0 // 0 // 5.019
      NT2RP7002450// 0 // 0 // 0 // 6.432 // 0 // 0 // 0
10
      NT2RP7002478// 0 // 0 // 70.259 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7002554// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7002594// 0 // 0-// 0 // 32.922 // 0-// 0 // 0-
      NT2RP7002603// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7002619// 0 // 0 // 2.626 // 0 // 0 // 4.061
15
      NT2RP7002650// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7002738// 0 // 0 // 0 // 27.748 // 0 // 0 // 35.756
      NT2RP7002779// 0 // 0 // 0 // 78.664 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7002802// 0 // 6.641 // 0 // 26.423 // 0 // 0 // 9.080
      NT2RP7002829// 0 // 0 // 0 // 21.074 // 0 // 0 // 0
20
      NT2RP7002841// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7002875// 3.344 // 1.677 // 0 // 4.448 // 0 // 0 // 14.902
      NT2RP7002906// 10. 161 // 0 // 0 // 6. 757 // 0 // 0 // 13. 932
      NT2RP7002978// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7002982// 0 // 7.064 // 0 // 18.738 // 0 // 0 // 0
25
      NT2RP7003025// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7003050// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7003055// 38. 242 // 0 // 0 // 25. 432 // 0 // 0 // 13. 109
      NT2RP7003084// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7003091// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
30
      NT2RP7003107// .0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7003134// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7003148// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7003203// 0 // 6.713 // 0 // 4.452 // 0 // 0 // 13.768
      NT2RP7003261// 0 // 0 // 39.095 // 3.274 // 0 // 10.013 // 3.376
35
      NT2RP7003319// 0 // 1.658 // 0 // 2.199 // 0 // 0 // 5.667
```

```
NT2RP7003439// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7003511// 0 // 0 // 0 // 15.928 // 0 // 0 // 8.210
      NT2RP7003629// 0 // 0 // 0 // 27.270 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7003632// 5.901 // 0 // 0 // 3.924 // 0 // 12.001 // 2.023
      NT2RP7003647// 0 // 2.139 // 0 // 5.673 // 0 // 0 // 4.386
 5
      NT2RP7003680// 27. 035 // 0 // 0 // 35. 957 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7003688// 0 // 5.367 // 0 // 1.780 // 0 // 5.442 // 8.256
      NT2RP7003724// 0 // 0 // 0 // 22.256 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7003960// 0 // 3.011 // 0 // 11.979 // 0 // 0 // 8.233
      NT2RP7004027// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10
      NT2RP7004080// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7004114// 0 // 10.133 // 0 // 26.878 // 0 // 0 // 6.927
      NT2RP7004123// 0 // 0 // 0 // 4.625 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7004173// 2.768 // 1.388 // 0 // 1.841 // 0 // 0 // 4.744
      NT2RP7004196// 4. 748 // 9. 524 // 0 // 6. 315 // 0 // 0 // 6. 511
15
      NT2RP7004204// 0 // 0 // 8.219 // 0 // 0 // 2.118
      NT2RP7004233// 0 // 0 // 0 // 28.819 // 0 // 0 // 14.855
      NT2RP7004260// 0 // 0 // 61.835 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7004348// 0 // 4.107 // 0 // 10.893 // 0 // 0 // 16.844
      NT2RP7004352// 0 // 9.259 // 0 // 16.373 // 0 // 0 // 12.659
20
      NT2RP7004358// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7004373// 0 // 0 // 0 // 2.837 // 0 // 0 // 1.462
      NT2RP7004396// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7004428// 0 // 0 // 16. 256 // 0 // 0 // 12. 569
25
      NT2RP7004481// 0 // 9.773 // 0 // 38.885 // 0 // 0 // 26.724
      NT2RP7004541// 0 // 0 // 0 // 58.079 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7004559// 0 // 0 // 0 // 20.543 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7004641// 0 // 0 // 61.835 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7004656// 0 // 0 // 51.826 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7004687// 0 // 0 // 0 // 45. 439 // 0 // 0 // 0
30
      NT2RP7004722// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7004728// 0 // 0 // 0 // 7.576 // 0 // 0 // 9.763
      NT2RP7004751// 0 // 0 // 13.468 // 2.256 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7004766// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7004790// 0 // 0 // 0 // 37.619 // 0 // 0 // 0
35
      NT2RP7004884// 0 // 0 // 0 // 13. 233 // 0 // 0 // 13. 642
```

```
NT2RP7004911// 0 // 3.203 // 0 // 4.248 // 0 // 0 // 2.190
      NT2RP7004915// 0 // 13.491 // 0 // 35.784 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7004925// 0 // 6.884 // 36.334 // 6.086 // 0 // 0 // 3.137
      NT2RP7004946// 0 // 3.129 // 0 // 8.299 // 0 // 0 // 8.555
      NT2RP7004961// 0 // 0 // 81.144 // 0 // 0 // 0
 5
      NT2RP7004964// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7004975// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7005118// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7005205// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7005219// 0 // 0 // 62.933 // 0 // 0 // 0
10
      NT2RP7005323// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7005468// 0 // 33. 224 // 0 // 44. 064 // 0 // 0 // 22. 712
      NT2RP7005493// 0 // 0 // 0 // 29.165 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7005513// 0 // 0 // 4.074 // 0 // 0 // 2.100
      NT2RP7005529// 0 // 0 // 0 // 35.588 // 0 // 0 // 0
15
      NT2RP7005629// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7005631// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7005669// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7005675// 0 // 0 // 0 // 7.009 // 0 // 0 // 7.226
      NT2RP7005750// 0 // 13.005 // 0 // 17.247 // 0 // 0 // 4.445
20
      NT2RP7005846// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7006033// 0 // 0 // 0 // 37.056 // 0 // 0 // 9.550
      NT2RP7006075// 18.990 // 0 // 0 // 6.315 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7006141// 0 // 0 // 0 // 1.780 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7006160// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
25
      NT2RP7006162// 0 // 0 // 0 // 77. 250 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7006188// 0 // 0 // 18.824 // 0 // 0 // 6.468
      NT2RP7006223// 0 // 7.678 // 0 // 10.183 // 0 // 0 // 10.498
      NT2RP7006263// 0 // 7.317 // 0 // 9.705 // 0 // 0 // 10.004
      NT2RP7006296// 0 // 0 // 0 // 78.664 // 0 // 0 // 0
30
      NT2RP7006304// 0 // 0 // 78.664 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7006374// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7006395// 0 // 0 // 82,532 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7006408// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7006457// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35
      NT2RP7006490// 7. 779 // 7. 801 // 0 // 5. 173 // 0 // 0 // 5. 333
```

```
NT2RP7006539// 0 // 0 // 0 // 14.024 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7006547// 0 // 0 // 0 // 78.664 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7006601// 0 // 0 // 68.270 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7006619// 0 // 0 // 5.320 // 0 // 0 // 2.742
      NT2RP7006621// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
 5
      NT2RP7006636// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7006701// 18. 221 // 0 // 0 // 12. 117 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7006717// 2.384 // 0 // 0 // 3.171 // 0 // 0 // 5.721
      NT2RP7006853// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7006886// 0 // 0 // 0 // 22.923 // 0 // 0 // 11.816
10
      NT2RP7006887// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7006980// 0 // 0 // 40.647 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7006986// 0 // 6.827 // 0 // 9.054 // 0 // 0 // 9.334
      NT2RP7006995// 0 // 0 // 51.826 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7007114// 0 // 0 // 0 // 39.485 // 0 // 0 // 0
15
      NT2RP7007154// 0 // 0 // 0 // 1.374 // 0 // 0 // 1.417
      NT2RP7007177// 4. 935 // 2. 475 // 0 // 6. 564 // 0 // 0 // 3. 383
      NT2RP7007221// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7007226// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7007252// 0 // 0 // 0 // 33.100 // 0 // 0 // 0
20
      NT2RP7007269// 0 // 0 // 56.608 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7007310// 0 // 0 // 0 // 8.975 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7007359// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7007381// 0 // 0 // 0 // 37.796 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7007387// 0 // 3.730 // 0 // 9.894 // 0 // 0 // 5.100
25
      NT2RP7007406// 0 // 0 // 74.295 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7007480// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7007504// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7007530// 0 // 0 // 10.568 // 0 // 0 // 2.723
      NT2RP7007537// 4.456 // 2.234 // 0 // 11.854 // 0 // 9.062 // 0
30
      NT2RP7007580// 0 // 0 // 5.7. 604 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7007594// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     NT2RP7007610// 0 // 5.259 // 0 // 13.950 // 0 // 0 // 3.595
      NT2RP7007617// 0 // 28.588 // 0 // 37.916 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7007643// 0 // 0 // 78.664 // 0 // 0 // 0
35
      NT2RP7007766// 0 // 0 // 0 // 74. 295 // 0 // 0 // 0
```

```
NT2RP7007842// 13.902 // 3.485 // 0 // 4.623 // 0 // 0 // 2.383
      NT2RP7007925// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7007930// 0 // 0 // 78.664 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7007975// 0 // 4.960 // 0 // 13.156 // 0 // 0 // 1.695
      NT2RP7008013// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7008015// 0 // 0 // 0 // 4.863 // 0 // 0 // 1.253
      NT2RP7008133// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7008137// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7008142// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7008144// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10
      NT2RP7008161// 0 // 22.818 // 0 // 15.131 // 0 // 0 // 15.599
      NT2RP7008167// 0 // 1.649 // 0 // 8.750 // 0 // 6.689 // 3.382
      NT2RP7008190// 0 // 0 // 3.197 // 0 // 0 // 3.296
      NT2RP7008315// 0 // 0 // 0 // 18.087 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7008360// 0 // 60.128 // 0 // 39.872 // 0 // 0 // 0
15
      NT2RP7008396// 0 // 22.370 // 0 // 29.668 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7008406// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 .// 0
      NT2RP7008435// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7008441// 0 // 0 // 0 // 48.519 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7008454// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
20
      NT2RP7008487// 0 // 0 // 0 // 36.879 // 0 // 0 // 19.009
      NT2RP7008543// 0 // 0 // 0 // 13. 261 // 0 // 0 // 3. 418
      NT2RP7008544// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7008550// 0 // 20.085 // 0 // 79.915 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7008557// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
25
      NT2RP7008623// 0 // 0 // 10.373 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7008657// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7008714// 14.055 // 14.095 // 0 // 9.347 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7008720// 0 // 42.988 // 0 // 57.012 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7008855// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
30
      NT2RP7008863// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7009012// 0 // 20.604 // 0 // 27.326 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7009019// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7009030// 0 // 0 // 46.373 // 0 // 0 // 35.854
      NT2RP7009087// 0 // 4.415 // 0 // 11.710 // 0 // 17.904 // 6.036
35
      NT2RP7009097// 0 // 0 // 0 // 4.333 // 0 // 13.250 // 0
```

```
NT2RP7009108// 0 // 0 // 8.568 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7009147// 0 // 2.895 // 0 // 7.679 // 0 // 0 // 1.979
      NT2RP7009149// 0 // 8.696 // 0 // 2.883 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7009168// 0 // 0 // 65.987 // 0 // 0 // 34.013
      NT2RP7009215// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
 5
      NT2RP7009225// 0 // 15.334 // 0 // 20.337 // 0 // 0 // 3.494
      NT2RP7009236// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7009253// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7009259// 2.036 // 6.126 // 0 // 9.479 // 0 // 4.141 // 2.094
      NT2RP7009267// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10
      NT2RP7009322// 0 // 0 // 0 // 26.050 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7009363// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7009370// 0 // 0 // 0 // 78.664 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7009373// 14.559 // 0 // 0 // 19.364 // 0 // 0 // 9.981
      NT2RP7009394// 0 // 0 // 5.829 // 0 // 0 // 6.009
15
      NT2RP7009397// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7009429// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7009439// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7009466// 0 // 0 // 0 // 74.295 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7009481// 0 // 0 // 0 // 29.611 // 0 // 0 // 0
20
      NT2RP7009482// 0 // 5.053 // 0 // 5.585 // 0 // 0 // 6.333
      NT2RP7009498// 0 // 1.831 // 0 // 2.429 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7009502// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7009507// 0 // 0 // 0 // 70.676 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7009577// 0 // 0 // 0 // 56.608 // 0 // 0 // 0
25
      NT2RP7009743// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7009867// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7010109// 0 // 0 // 0 // 75.744 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7010128// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7010235// 0 // 15.860 // 0 // 84.140 // 0 // 0 // 0
30
      NT2RP7010275// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7010521// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7010599// 0 // 0 // 0 // 77.250 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7010612// 0 // 0 // 52.133 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7010817// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35
      NT2RP7011086// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
```

```
NT2RP7011132// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7011268// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7011318// 0 // 0 // 56.608 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7011452// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7011570// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
 5
      NT2RP7011721// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7011909// 0 // 0 // 0 // 0.683 // 93.459 // 0 // 0
      NT2RP7012291// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7012516// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7012776// 0 // 0 // 0 // 20.256 // 0 // 0 // 0
10
      NT2RP7013002// 0 // 42.988 // 0 // 57.012 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7013374// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7013499// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 ···
      NT2RP7013573// 0 // 13.095 // 0 // 17.367 // 0 // 0 // 8.952
      NT2RP7013729// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
15
      NT2RP7013764// 0 // 0 // 54.725 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7013795// 0 // 0 // 10.432 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7013999// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7014005// 0 // 21.145 // 0 // 14.022 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7014178// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
20
      NT2RP7014348// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7014420// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7014583// 0 // 0 // 0 // 39.434 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7014721// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7014743// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
25
      NT2RP7014778// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7014906// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7014910// 0 // 6.518 // 0 // 5.763 // 0 // 0 // 2.971
      NT2RP7015080// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7015431// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
30
      NT2RP7015503// 0 // 0 // 0 // 7.632 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7015512// 0 // 0 // 0 // 31.156 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7015676// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7015789// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7015996// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35
      NT2RP7016508// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
```

```
NT2RP7016574// 0 // 0 // 0 // 53. 243 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7016622// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7016911// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7017139// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7017284// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
 5
      NT2RP7017365// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7017474// 0 // 0 // 0 // 45.366 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7017546// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7017567// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7017795// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10
      NT2RP7017971// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7018032// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7018126// 0 // 0 // 0 // 40.584 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7018197// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
   NT2RP7018206// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
15
      NT2RP7018340// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7018586// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7018802// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7018871// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7019064// 0 // 23.338 // 0 // 30.952 // 0 // 0 // 0
20
      NT2RP7019135// 0 // 0 // 0 // 70.676 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7019273// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7019367// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7019401// 0 // 0 // 0 // 25.024 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7019445// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
25
      NT2RP7019543// 0 // 0 // 50.987 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7019682// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7019835// 0 // 0 // 0 // 2.512 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7020112// 0 // 0 // 0 // 40.874 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7020123// 0 // 0 // 10.250 // 0 // 0 // 0
30
      NT2RP7020343// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7020379// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP8000137// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP8000296// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP8000435// 0 // 24. 247 // 0 // 32. 158 // 0 // 0 // 0
35
      NT2RP8000483// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
```

```
NT2RP8000521// 0 // 0 // 62.933 // 0 // 0 // 0
      NT2RP8000633// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP8001363// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP8001407// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP8001584// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
 5
      NT2RP8001604// 0 // 25, 218 // 0 // 33, 445 // 0 // 0 // 0
      NT2RP8001605// 0 // 0 // 0 // 70.676 // 0 // 0 // 0
      NT2RP8003490//·0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP8003657// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP8003787// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10
      NT2RP8004306// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP8005546// 0 // 0 // 0 // 59.103 // 0 // 0 // 0
      NT2RP8006452// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP8006521// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP8007416// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
15
      NT2RP8007503// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      NT2RP8007715// 0 // 0 // 0 // 30.282 // 0 // 0 // 0
      NT2RP8007920// 0 // 0 // 9.535 // 0 // 0 // 31.946
      NT2RP8008057// 0 // 0 // 0 // 68. 270 // 0 // 0 // 0
      NT2RP8009248// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
20
      NTONG1000006// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      NTONG1000033// 0 // 6.679 // 0 // 0 // 0 // 9.030 // 0
      NTONG1000047// 0 // 0 // 0 // 0 // 44.281 // 0
     NTONG1000052// 0 // 0 // 0 // 0 // 52.799 // 0
      NTONG1000075// 0 // 0 // 0 // 0 // 49.103 // 0
25
      NTONG1000087// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     NTONG1000098// 0 // 2.316 // 0 // 3.071 // 0 // 4.695 // 4.749
      NTONG1000123// 0 // 0 // 0 // 0 // 68.634 // 0
      NTONG1000130// 0 // 0 // 0 // 0 // 86.807 // 0
     NTONG1000161// 0 // 0 // 0 // 0 // 100.// 0
30
      NTONG1000172// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      NTONG1000182// 0 // 2.250 // 0 // 0 // 0 // 27.372 // 0
     NTONG1000213// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     NTONG1000214// 0 // 0 // 8.919 // 0 // 81.823 // 0
     NTONG1000246// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.524 // 0
35
     NTONG1000247// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

```
NTONG1000257// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.111 // 0
     NTONG1000264// 3.532 // 1.771 // 0 // 2.349 // 0 // 7.183 // 15.741
     NTONG2000040// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     NTONG2000107// 0 // 0 // 0 // 0 // 78.591 // 0
     NTONG2000231// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
     NTONG2000265// 0 // 0 // 0 // 2.055 // 0 // 6.283 // 3.177
     NTONG2000334// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.068 // 7.620
     NTONG2000363// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     NTONG2000413// 0 // 0 // 0 // 0 // 79.538 // 13.407
     NTONG2000492// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
     NTONG2000499// 0 // 0 // 0 // 0 // 68.022 // 0
     NTONG2000531// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     NTONG2000583// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     NTONG2000800// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.610 // 0
     NTONG2000858// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.285 // 0
15
     NTONG2000876// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.262 // 1.730
     NTONG2000878// 0 // 2.146 // 0 // 0 // 0 // 8.703 // 0
     NTONG2000966// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     NTONG2000977// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.245 // 2.442
     NTONG2000985// 0 // 0 // 53.648 // 0 // 0 // 13.740 // 2.316
20
     NTONG2001014// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     NTONG2001079// 0 // 0 // 0 // 0 // 85.575 // 14.425
     NTONG2001137// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.434 // 0
     NTONG2001157// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     NTONG2001173// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
     NTONG2001220// 0 // 0 // 0 // 0 // 42.409 // 0
     NTONG2001222// 0 // 0 // 0 // 0 // 30.557 // 0
     NTONG2001362// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.727 // 0
     NTONG2001428// 0 // 0 // 0 // 0 // 77.689 // 0
     NTONG2001532// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     NTONG2001550// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.651 // 0
     NTONG2001567// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.039 // 0
     NTONG2001587// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.552 // 0
     NTONG2001612// 0 // 2.040 // 0 // 2.705 // 0 // 8.273 // 4.184
     NTONG2001619// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     NTONG2001642// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

```
NTONG2001657// 0 // 0 // 0 // 0 // 48.867 // 0
     NTONG2001676// 0 // 0 // 17. 193 // 0 // 52. 573 // 0
     NTONG2001762// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.290 // 11.201
     NTONG2002278// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     NTONG2002582// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.719 // 0
 5
     NTONG2002807// 0 // 0 // 0 // 0 // 86.921 // 0
     NTONG2002948// 0 // 0 // 0 // 0 // 32.729 // 0
     NTONG2002970// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     NTONG2002985// 0 // 0 // 0 // 0 // 88.053 // 0
     NTONG2003158// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
     NTONG2003210// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     NTONG2003316// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     NTONG2003409// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     NTONG2003454// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.971 // 0
     NTONG2003515// 0 // 0 // 0 // 0 // 72.123 // 0
15
     NTONG2003805// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     NTONG2003839// 0 // 9.529 // 0 // 0 // 0 // 19.323 // 0
     NTONG2003852// 0 // 0 // 0 // 0 // 49.507 // 0
     NTONG2003897// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     NTONG2003928// 0 // 0 // 0 // 0 // 42.932 // 0
20
     NTONG2004095// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.666 // 0
     NTONG2004308// 0 // 0 // 0 // 0 // 86.807 // 0
     NTONG2004521// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     NTONG2004614// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43.643 // 0
     NTONG2004690// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
     NTONG2004806// 0 // 0 // 0 // 0 // 51.123 // 0
     NTONG2004829// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     NTONG2004844// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.944 // 0
     NTONG2004918// 0 // 0 // 0 // 0 // 47.726 // 0
     NTONG2004991// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     NTONG2005062// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     NTONG2005086// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     NTONG2005137// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     NTONG2005153// 0 // 0 // 0 // 0 // 58.314 // 0
     NTONG2005265// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     NTONG2005277// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

```
NTONG2005363// 0 // 0 // 0 // 0 // 86.071 // 0
     NTONG2005373// 0 // 0 // 0 // 0 // 86.864 // 0
     NTONG2005391// 0 // 4.236 // 0 // 11.237 // 0 // 17.181 // 2.896
     NTONG2005480// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     NTONG2005497// 0 // 0 // 0 // 90.363 // 2.020 // 0
 5
     NTONG2005520// 0 // 6.048 // 0 // 0 // 0 // 4.906 // 0
     NTONG2005577// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     NTONG2005657// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     NTONG2005801// 0 // 0 // 0 // 0 // 26.260 // 0
     NTONG2005822// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.622 // 0
10
     NTONG2005897// 0 // 0 // 0 // 0 // 50.588 // 0
     NTONG2005969// 0 // 0 // 0 // 15.484 // 0 // 23.675 // 0
     NTONG2006099// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     NTONG2006187// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     NTONG2006301// 0 // 0 // 0 // 0 // 40.505 // 0
15
     NTONG2006324// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     NTONG2006354// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     NTONG2006440// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     NTONG2006484// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.857 // 0
     NTONG2006501// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20
     NTONG2006646// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     NTONG2006709// 0 // 16.469 // 0 // 0 // 0 // 66.789 // 0
     NTONG2006783// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.865 // 0
     NTONG2007020// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     NTONG2007028// 0 // 0 // 0 // 0 // 88.053 // 0
25
     NTONG2007034// 0 // 0 // 0 // 0 // 52.247 // 0
     NTONG2007249// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     NTONG2007517// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     NTONG2007522// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     NTONG2007658// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.749 // 0
30
     NTONG2007693// 0 // 0 // 0 // 0 // 51.858 // 0
     NTONG2007756// 0 // 0 // 0 // 0 // 49.744 // 0
     NTONG2008088// 0 // 0 // 0 // 0 // 75.309 // 0
     NTONG2008093// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     NTONG2008143// 0 // 0 // 0 // 0 // 80.075 // 0
35
     NTONG2008365// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

```
NTONG2008483// 0 // 4.356 // 0 // 0 // 0 // 17.664 // 1.985
     NTONG2008522// 0 // 0 // 0 // 0 // 57.763 // 0
     NTONG2008672// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     NTONG2008862// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     NTONG2008939// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
     NTONG2008944// 0 // 0 // 0 // 14.075 // 0 // 21.519 // 3.627
     NTONG2009060// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.536 // 0
     NTONG2009068// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     NTONG2009229// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     NTONG2009233// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
     NTONG2009468// 0 // 0 // 0 // 0 // 69.996 // 0
     NTONG2009576// 0 // 0 // 0 // 0 // 52.366 // 0
     OCBBF1000016// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF1000030// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 54.907
     OCBBF1000042// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     OCBBF1000049// 0 // 9.030 // 0 // 0 // 0 // 0 // 49.386
     OCBBF1000054// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF1000067// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.706
     OCBBF1000080// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.753
     OCBBF1000085// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     OCBBF1000086// 0 // 0 // 1.845 // 0 // 0 // 1.902
     OCBBF1000091// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF1000104// 0 // 0 // 0 // 24.822 // 0 // 0 // 25.588
     OCBBF1000114// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.167
25
     OCBBF1000118// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF1000119// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF1000122// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF1000130// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF1000138// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF1000145// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.835
30
     OCBBF1000146// 6. 252 // 1. 568 // 0 // 6. 237 // 0 // 0 // 10. 716
     OCBBF1000153// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 84.325
     OCBBF1000175// 0 // 13, 090 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17, 896
     OCBBF1000185// 0 // 7.650 // 0 // 20.293 // 0 // 0 // 31.379
     OCBBF1000188// 3.774 // 1.892 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.881
35
     OCBBF1000192// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
OCBBF1000254// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 55, 216
      OCBBF1000315// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.738
      OCBBF2000013// 0 // 14.144 // 0 // 4.690 // 0 // 0 // 12.086
      OCBBF2000015// 0 // 2.875 // 0 // 11.441 // 0 // 0 // 13.760
     OCBBF2000126// 0 // 0 // 9.367 // 0 // 0 // 4.828
 5
      OCBBF2000178// 11.854 // 1.981 // 0 // 2.628 // 0 // 0 // 31.152
      OCBBF2000231// 0 // 0 // 0 // 9.441 // 0 // 0 // 29.197
     OCBBF2000277// 0 // 26.701 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.253
     OCBBF2000287// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.038
     OCBBF2000323// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.850
10
     OCBBF2000452// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2000467// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.865 // 22.551
     OCBBF2000522// 0 // 4.595 // 0 // 0 // 0 // 18.636 // 3.141
     OCBBF2000677// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.236
     OCBBF2000703// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     OCBBF2000712// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.348
     OCBBF2000719// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2000824// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.930
     OCBBF2000831// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.849
     OCBBF2000846// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .909
20
     OCBBF2000904// 29. 296 // 0 // 0 // 9. 741 // 0 // 0 // 10. 042
     OCBBF2000982// 0 // 0 // 25.094 // 0 // 0 // 0 // 6.500
     OCBBF2000986// 0 // 3.502 // 0 // 2.323 // 0 // 0 // 8.380
     OCBBF2000998// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2001075// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     OCBBF2001101// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2001124// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2001140// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.024
     OCBBF2001166// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.617
     OCBBF2001176// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     OCBBF2001186// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43.982
     OCBBF2001196// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.673
     OCBBF2001210// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.026
     OCBBF2001252// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.027
     OCBBF2001307// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.066
35
     OCBBF2001323// 0 // 0 // 0 // 20.724 // 0 // 0 // 21.364
```

```
OCBBF2001389// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      OCBBF2001402// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40, 207
      OCBBF2001408// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.976
      OCBBF2001416// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 51.849
      OCBBF2001473// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
      OCBBF2001492// 2.487 // 0 // 0 // 3.307 // 0 // 0 // 8.524
      OCBBF2001494// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.272
      OCBBF2001527// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      OCBBF2001528// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 41.188
     OCBBF2001586// 12. 994 // 0 // 0 // 8. 642 // 0 // 26. 425 // 4. 454
10
      OCBBF2001639// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.842
     OCBBF2001681// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2001687// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.169
     OCBBF2001706// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 59.836
     OCBBF2001749// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.207
15
     OCBBF2001794// 0 // 0 // 0 // 0 // 34.843 // 11.746
     OCBBF2001910// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2001931// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20, 802
     OCBBF2001961// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 51.019
     OCBBF2001983// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.974
20
     OCBBF2002015// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.182
     OCBBF2002083// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.302
     OCBBF2002086// 0 // 5.855 // 0 // 7.765 // 0 // 0 // 4.002
     OCBBF2002124// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2002161// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     OCBBF2002290// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.529
     OCBBF2002357// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2002376// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.916
     OCBBF2002615// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2002626// 3.060 // 1.535 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.196
30
     OCBBF2002656// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.165
     OCBBF2002663// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.207
     OCBBF2002805// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2002865// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 65.522
     OCBBF2002920// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35 ...
     OCBBF2002980// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 54.907
```

```
OCBBF2003028// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      OCBBF2003052// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.156
      OCBBF2003091// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      OCBBF2003246// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.315
     OCBBF2003327// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
      OCBBF2003518// 0 // 1.873 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.281
      OCBBF2003543// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 59.836
      OCBBF2003593// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 55. 403
      OCBBF2003744// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.585
     OCBBF2003819// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.175
10
     OCBBF2003925// 0 // 0 // 0 // 4.016 // 0 // 0 // 1.035
     OCBBF2004038// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33.259
     OCBBF2004104// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22,118
     OCBBF2004147// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2004168// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     OCBBF2004235// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.817
     OCBBF2004259// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52,835
     OCBBF2004273// 0 // 4.887 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.341
     OCBBF2004385// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2004418// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.655
20
     OCBBF2004478// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2004482// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2004533// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.025
     OCBBF2004567// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2004612// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     OCBBF2004647// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2004669// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 54.907
     OCBBF2004757// 0 // 4.504 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.315
     OCBBF2004826// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2004866// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     OCBBF2004883// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2004889// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 55. 403
     OCBBF2004930// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.893
     OCBBF2004984// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.587
     OCBBF2005066// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     OCBBF2005077// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
OCBBF2005161// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 54.907
     OCBBF2005343// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2005349// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2005373// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2005420// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 78.844
 5
     OCBBF2005428// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.095
     OCBBF2005433// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2005476// 0 // 8,495 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.808
     OCBBF2005546// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 54.907
     OCBBF2005843// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     OCBBF2005901// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2005956// 0 // 10.318 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.527
     OCBBF2006005// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.922
     OCBBF2006030// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2006058// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     OCBBF2006113// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 32.696
     OCBBF2006148// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.826
     OCBBF2006151// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.162
     OCBBF2006154// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2006172// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.027
20
     OCBBF2006214// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2006241// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2006313// 0 // 0 // 0 // 13.761 // 0 // 0 // 7.093
     OCBBF2006388// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2006438// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     OCBBF2006567// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2006624// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2006639// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2006660// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.751
     OCBBF2006764// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.063
30
     OCBBF2006849// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.895 // 7.532
     OCBBF2006859// 0 // 13.615 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.307
     OCBBF2006972// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 55.403
     OCBBF2006987// 0 // 0 // 62.306 // 0 // 0 // 16.058
35
     OCBBF2007028// 0 // 2.509 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.437
     OCBBF2007039// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
OCBBF2007068// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 54.907
      OCBBF2007114// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.836
      OCBBF2007121// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.585
     OCBBF2007184// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
      OCBBF2007194// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      OCBBF2007196// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 66.858
     OCBBF2007224// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.730
     OCBBF2007238// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2007354// 0 // 3.651 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.248
10
     OCBBF2007414// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 59.836
     OCBBF2007415// 2.902 // 0 // 0 // 1.930 // 0 // 0 // 1.990
     OCBBF2007428// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2007478// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2007485// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     OCBBF2007520// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2007555// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2007610// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2007622// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.561
     OCBBF2007756// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     OCBBF2007762// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.066
     OCBBF2007829// 0 // 1.996 // 0 // 1.323 // 0 // 4.047 // 2.728
     OCBBF2007892// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.292
     OCBBF2007931// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     OCBBF2007946// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2008005// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.697
     OCBBF2008041// 0 // 0 // 5.038 // 0 // 0 // 2.597
     OCBBF2008116// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2008138// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2008144// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.165
30
     OCBBF2008283// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2008330// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2008340// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.948
     OCBBF2008366// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.035
     OCBBF2008466// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.627
35
     OCBBF2008483// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.814
```

OCBBF2007051// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 54.907

```
OCBBF2008511// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 41.146
      OCBBF2008520// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      OCBBF2008569// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.039
      OCBBF2008586// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      OCBBF2008640// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
      OCBBF2008691// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      OCBBF2008701// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.389
      OCBBF2008724// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      OCBBF2008760// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 41.319
      OCBBF2008768// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
      OCBBF2008770// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33.223
      OCBBF2008775// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 55.216
      OCBBF2008790// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      OCBBF2008814// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     0CBBF2008822// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.961
15
      OCBBF2009095// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.165
      OCBBF2009115// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      OCBBF2009242// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3,517
      OCBBF2009301// 0 // 15.068 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.451
      OCBBF2009352// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.993
20
     OCBBF2009391// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.207
     OCBBF2009424// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.015
     OCBBF2009536// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.835
     OCBBF2009571// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     OCBBF2009583// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2009603// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 41.108
     OCBBF2009772// 0 // 4.280 // 0 // 5.676 // 0 // 0 // 5.851
     OCBBF2009788// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2009836// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.181
     OCBBF2009920// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 54.907
30
     OCBBF2009926// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2010040// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2010140// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40, 385
     OCBBF2010281// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.585
     OCBBF2010313// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34. 079
35
     OCBBF2010404// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
OCBBF2010416// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2010420// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2010557// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.763
     OCBBF2010604// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2010709// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     OCBBF2010792// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2010819// 0 // 0 // 0 // 30. 231 // 0 // 0 // 15. 583
     OCBBF2010830// 0 // 4.797 // 0 // 2.121 // 0 // 0 // 2.186
     OCBBF2010841// 0 // 0 // 0 // 14.981 // 0 // 0 // 7.722
     OCBBF2010843// 53. 980 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18. 503
10
     OCBBF2010858// 0 // 0 // 16.054 // 0 // 0 // 33.100
     OCBBF2010863// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 55.216
     OCBBF2010871// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34.069
     OCBBF2010931// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2010945// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 51.019
15
     OCBBF2010978// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2010989// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2011073// 0 // 6.201 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.195
     OCBBF2011137// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     OCBBF2011160// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.686
     OCBBF2011177// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2011228// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 53.120
     OCBBF2011232// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.814
     OCBBF2011283// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 80.940
25
     OCBBF2011311// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2011536// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.957
     OCBBF2011625// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33.259
     OCBBF2011669// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63.640
     OCBBF2011685// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     OCBBF2011706// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2011722// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2011759// 0 // 1.698 // 0 // 2.252 // 0 // 0 // 9.288
     OCBBF2011767// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.946
     OCBBF2011855// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     OCBBF2011872// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
OCBBF2011887// 0 // 8.546 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.527
      OCBBF2011897// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.447
      OCBBF2011914// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.119
      OCBBF2011960// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      OCBBF2011981// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
      OCBBF2012001// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.933
      OCBBF2012028// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      OCBBF2012039// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.527
      OCBBF2012095// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.009
      OCBBF2012139// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
      OCBBF2012191// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.207
      OCBBF2012262// 0 // 0 // 0 // 34.956 // 0 // 0 // 36.036
      OCBBF2012320// · 0 // 0· // 0· // 0 // 0 // 100
      OCBBF2012436// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 59.836
      OCBBF2012525// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 84.002
15
      OCBBF2012553// 0 // 2.131 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.371
     OCBBF2012678// 0 // 12.535 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.707
      OCBBF2012704// 0 // 37.942 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.938
      OCBBF2012714// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.211
      OCBBF2012755// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
      OCBBF2012812// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.584
      OCBBF2012821// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.108
      OCBBF2012881// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 55, 216
     OCBBF2012908// 11.876 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.212
     OCBBF2012936// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 55. 403
25
      OCBBF2012990// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2013011// 0 // 0 // 0 // 18.197 // 0 // 0 // 9.380
      OCBBF2013049// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2013091// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2013123// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.345
30
     OCBBF2013127// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 .
     OCBBF2013149// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.927
     OCBBF2013208// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2013285// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63.640
     OCBBF2013319// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     OCBBF2013324// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 46.671
```

```
OCBBF2013366// 9.783 // 4.905 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.353
      OCBBF2013481// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.792
      OCBBF2013507// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      OCBBF2013721// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      OCBBF2013789// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.496
 5
      OCBBF2013843// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.938 // 3.983
      OCBBF2013883// 74. 472 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25. 528
      OCBBF2013926// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 77.076
      OCBBF2014052// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.585
      OCBBF2014064// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.394
10
      OCBBF2014089// 0 // 35.863 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.517
      OCBBF2014292// 3.754 // 0 // 0 // 2.496 // 0 // 7.633 // 25.733
      OCBBF2014322// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25, 645
      OCBBF2014386// 0 // 0 // 0 // 43.822 // 0 // 0 // 22.588
      OCBBF2014541// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34.096
15
      OCBBF2014576// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.539
      OCBBF2014707// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      OCBBF2014745// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63.640
      OCBBF2014828// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      OCBBF2014873// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.619
20
      OCBBF2014880// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.207
      OCBBF2014928// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.207
      OCBBF2015031// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      OCBBF2015081// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
      OCBBF2015115// 0 // 0 // 43.004 // 0 // 0 // 44.332
      OCBBF2015232// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      OCBBF2015233// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 77.781
      OCBBF2015285// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      OCBBF2015334// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 65.522
      OCBBF2015335// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
      OCBBF2015503// 0 // 0 // 18.086 // 0 // 0 // 18.645
      OCBBF2015506// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      OCBBF2015599// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40, 207
      OCBBF2015645// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      OCBBF2015659// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
      OCBBF2015751// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.561
```

```
OCBBF2015797// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 65.522
      OCBBF2015931// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.025
      OCBBF2015980// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      OCBBF2016038// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      OCBBF2016405// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.747
 5
      OCBBF2016467// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      OCBBF2016590// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      OCBBF2016591// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      OCBBF2016612// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.585
     OCBBF2016689// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 77.781
10
     OCBBF2016690// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2016729// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.324
     OCBBF2016841// 22.139 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.589
     OCBBF2016928// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.608
     OCBBF2017035// 0 // 0 // 0 // 2.922 // 0 // 8.935 // 6.024
15
     OCBBF2017055// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.290
     OCBBF2017069// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2017306// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 55.403
     OCBBF2017325// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2017398// 0 // 2.338 // 0 // 3.100 // 0 // 0 // 9.588
20
     OCBBF2017458// 0 // 10.117 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.748
     OCBBF2017489// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2017516// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2017665// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2017754// 0 // 0 // 0 // 9.049 // 0 // 0 // 27.986
25
     OCBBF2017791// 0 // 4.655 // 0 // 6.174 // 0 // 0 // 1.591
     OCBBF2017815// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 65.522
     OCBBF2017882// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.864
     OCBBF2017888// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.165
     OCBBF2017893// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.310
30
     OCBBF2017920// 0 // 0 // 31.033 // 0 // 0 // 31.992
     OCBBF2018012// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.487
     OCBBF2018014// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2018084// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16. 434
     OCBBF2018167// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     OCBBF2018206// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 54.907
```

```
OCBBF2018229// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      OCBBF2018234// 0 // 11.770 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.093
      OCBBF2018362// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 57.154
      OCBBF2018380// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      OCBBF2018563// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.548
 5
      OCBBF2018581// 0 // 7.818 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.378
      OCBBF2018618// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.294
      OCBBF2018663// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      OCBBF2018687// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      OCBBF2018707// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.794
10
      OCBBF2018827// 0 // 0 // 0 // 11.826 // 0 // 0 // 6.095
      OCBBF2018828// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      OCBBF2018873// 0 // 0 // 39.876 // 0 // 0 // 10.213 // 5.164
      OCBBF2018934// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      OCBBF2018956// 0 // 0 // 0 // 4.079 // 0 // 0 // 2.102
15
      OCBBF2019108// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 42.690
      OCBBF2019195// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2019327// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      OCBBF2019684// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      OCBBF2019761// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
      OCBBF2019823// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      OCBBF2019950// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 54.907
      OCBBF2020048// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 65.522
     OCBBF2020318// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 59.836
     OCBBF2020343// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63.640
25
      OCBBF2020453// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2020741// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.527
     OCBBF2020801// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 59.836
     OCBBF2020825// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2020838// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     OCBBF2021020// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.312
      OCBBF2021214// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2021286// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.928
     OCBBF2021323// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2021518// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     OCBBF2021788// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
OCBBF2021833// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36,034
     OCBBF2022351// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63.640
     OCBBF2022573// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2022574// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2023162// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.773
 5
     OCBBF2023598// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2023643// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2024463// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2024589// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2024719// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.847
10
     OCBBF2024779// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2024781// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2024850// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.522
     OCBBF2025028// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2025115// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     OCBBF2025198// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2025451// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2025458// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2025527// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63.640
     OCBBF2025631// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     OCBBF2025730// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2026025// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2026035// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2026144// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2026368// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.795
25
     OCBBF2026645// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2026649// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63.640
     OCBBF2026690// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2026981// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2027148// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.907
30
     OCBBF2027197// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63.640
     OCBBF2027354// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2027423// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2027478// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2027481// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     OCBBF2027511// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
OCBBF2027661// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 46.671
      OCBBF2027728// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      OCBBF2027782// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      OCBBF2027868// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
      OCBBF2028055// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 55.403
      OCBBF2028173// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      OCBBF2028421// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.585
      OCBBF2029471// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      OCBBF2029901// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      OCBBF2030116// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 54.907
10
      OCBBF2030329// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 55.216
      OCBBF2030354// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      OCBBF2030517// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      OCBBF2030574// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
      OCBBF2030708// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      OCBBF2030927// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 55.216
      OCBBF2030963// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2031167// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2031198// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2031366// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     OCBBF2031561// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.003
     OCBBF2032152// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2032274// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2032539// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2032590// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     OCBBF2032599// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2032611// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2032671// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2033295// 0 // 0 // 12.672 // 0 // 0 // 39.191
30
     OCBBF2033413// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2033869// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2033948// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2034333// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2034529// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     OCBBF2034637// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2034906// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
OCBBF2035110// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2035214// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 55, 216
     OCBBF2035226// 0 // 0 // 0 // 1.416 // 0 // 0 // 0.730
     OCBBF2035390// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2035564// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     OCBBF2035658// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2035823// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 42.690
     OCBBF2035885// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2035916// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2036019// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     OCBBF2036031// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2036225// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2036476// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2036743// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.462
     OCBBF2036752// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     OCBBF2037068// 54. 224 // 27. 189 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18. 587
     OCBBF2037340// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2037398// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2037464// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2037547// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     OCBBF2037598// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2037638// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2038238// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2038285// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF2038317// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.245
25
     OCBBF3000097// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF3000213// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF3000296// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.069
     OCBBF3000323// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.132
     OCBBF3000372// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     OCBBF3000380// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF3000743// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF3000830// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF3001076// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     <code>OCBBF3001202// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100</code>
35
     OCBBF3001333// 0 // 5.839 // 0 // 7.743 // 0 // 0 // 11.974
```

```
OCBBF3001616// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      OCBBF3002553// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      OCBBF3002600// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      OCBBF3002654// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      OCBBF3003103// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 55.403
 5
      OCBBF3003209// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      OCBBF3003592// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      OCBBF3003745// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      OCBBF3003761// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      OCBBF3004264// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
      OCBBF3004314// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      OCBBF3004487// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11. 257
      OCBBF3004972// 0 // 0-// 0-// 0-// 0-// 100
      OCBBF3005330// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      OCBBF3005597// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
      OCBBF3005843// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      OCBBF3006802// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      OCBBF3006986// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      OCBBF3007078// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      OCBBF3007704// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
      OCBBF3008230// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.069
      OCBBF3008392// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      OCBBF3008835// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.835
     OCBBF3009192// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     OCBBF3009244// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 42.785
25
      OCBBF3009279// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     PEBLM1000066// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.887
     PEBLM1000144// 0 // 10.899 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PEBLM2000147// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.754
     PEBLM2000222// 0 // 2.111 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
     PEBLM2000308// 0 // 0 // 0 // 4.778 // 0 // 0 // 9.851
     PEBLM2000326// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.487
     PEBLM2000395// 0 // 3.308 // 0 // 4.387 // 0 // 0 // 3.392
     PEBLM2001072// 0 // 0 // 0 // 4.371 // 0 // 0 // 2.253
     PEBLM2004452// 0 // 2.453 // 0 // 3.253 // 0 // 0 // 5.030
35
     PEBLM2006366// 0 // 5.030 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.438
```

```
PEBLM2006709// 0 // 10.110 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2007188// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.845
      PERIC2002766// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.571
      PERIC2005117// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.337
      PERIC2007068// 0 // 2.804 // 0 // 3.719 // 0 // 0 // 3.834
 5
      PLACE5000013// 0 // 2.885 // 0 // 7.651 // 0 // 0 // 0
      PLACE5000113// 0 // 12.506 // 0 // 16.586 // 0 // 0 // 4.275
      PLACE5000159// 0 // 4. 130 // 0 // 16. 432 // 0 // 0 // 14. 117
      PLACE6000263// 0 // 5.526 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PLACE6000379// 3. 201 // 0. 963 // 0 // 1. 277 // 0 // 0 // 1. 755
10
      PLACE6001064// 0 // 13.553 // 0 // 9.679 // 0 // 0 // 1.425
      PLACE6001281// 0 // 6. 256 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4. 277
      PLACE6001443// 0 // 3.569 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PLACE6001923// 22.779 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PLACE6002084// 6.692 // 0 // 0 // 0.890 // 0 // 0 // 1.376
15
      PLACE6002102// 0 // 7.700 // 0 // 3.404 // 0 // 0 // 22.809
      PLACE6002960// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.180 // 4.136
      PLACE6003383// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.796 // 0
      PLACE6003393// 0 // 0 // 0 // 0 // 55.964 // 0
      PLACE6003745// 0 // 9.549 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20.
      PLACE6004005// 14.313 // 5.383 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.227
      PLACE6004312// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.498
      PLACE6004397// 0 // 3.340 // 0 // 8.860 // 0 // 0 // 0
      PLACE6004931// 0 // 11.899 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PLACE6005482// 0 // 9.610 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      PLACE6006042// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.763
      PLACE6006137// 0 // 0 // 8.232 // 0 // 0 // 4.243
      PLACE6006988// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 41.108
      PLACE6008793// 5.746 // 0 // 0 // 3.821 // 0 // 0 // 0
      PLACE6010484// 5.602 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      PLACE6011041// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.380
      PLACE6011057// 0 // 0 // 5.432 // 0 // 0 // 2.800
      PLACE6011334// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.165
      PLACE6011627// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 41.108
      PLACE6011970// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 32.218
35
      PLACE6016210// 45. 894 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
PLACE6018938// 0 // 0 // 18.491 // 0 // 0 // 0
      PLACE6019385// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.039
      PLACE7004103// 0 // 9.400 // 0 // 6.234 // 0 // 9.531 // 1.607
      PROST1000144// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.843
 5
      PROST1000199// 0 // 1.328 // 0 // 1.761 // 0 // 0 // 0.908
      PROST1000215// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.708
      PROST1000220// 0 // 0 // 0 // 0 // 30.022 // 0
      PROST1000226// 0 // 6.503 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PROST1000322// 0 // 0 // 57.613 // 0 // 0 // 0
10
      PROST1000526// 9.156 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST1000564// 0 // 0 // 0 // 3.240 // 0 // 0 // 0
     PROST2000079// 0 // 0 // 0 // 7.214 // 0 // 0 // 0
     PROST2000138// 0 // 0.945 // 0 // 0.209 // 0 // 0.639 // 0.108
     PROST2000274// 0 // 0 // 0 // 24.872 // 0 // 0 // 0
15
     PROST2000284// 0 // 0 // 16.880 // 0 // 0 // 4.350
     PROST2000325// 0 // 0 // 0 // 17.061 // 0 // 0 // 0
     PROST2000760// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.485
     PROST2001180// 0 // 0 // 5.984 // 0 // 0 // 0
     PROST2001213// 0 // 0 // 0 // 20.091 // 0 // 0 // 0
20
     PROST2001552// 0 // 3.164 // 0 // 2.098 // 0 // 0 // 0
     PROST2002227// 0 // 0 // 73.145 // 0 // 0 // 0 // 0
     PROST2002651// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.039 // 7.430
     PROST2002960// 0 // 24.426 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.698
     PROST2003232// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .848
25
     PROST2003338// 0 // 0 // 0 // 2.698 // 0 // 0 // 0
     PROST2003396// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.422
     PROST2003517// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.271
     PROST2004095// 0 // 0 // 0 // 2.256 // 0 // 3.449 // 5.233
     PROST2004258// 0 // 0 // 0 // 9.195 // 0 // 0 // 0
30
     PROST2004270// 0 // 1.069 // 16.921 // 4.252 // 0 // 0 // 7.305
     PROST2004416// 2.464 // 2.471 // 19.566 // 0 // 0 // 10.022 // 0
     PROST2004570// 27. 165 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PROST2004739// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.713
     PROST2005143// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.427
35
     PROST2005272// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.202
```

```
PROST2006030// 0 // 13.752 // 0 // 9.119 // 0 // 0 // 0
      PROST2006260// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.117
      PROST2006343// 0 // 0 // 0 // 0 // 32.585 // 0
 5
      PROST2006536// 0 // 4.033 // 0 // 10.696 // 0 // 0 // 0
      PROST2007200// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 44.022
      PROST2007871// 39. 973 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13. 702
      PROST2008271// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.737
      PROST2008489// 2.347 // 1.177 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      PROST2008770// 14. 135 // 0 // 0 // 1. 880 // 0 // 0 // 2. 907
      PROST2009400// 0 // 21.671 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.815
      PROST2010782// 2.644 // 0 // 0 // 0.586 // 0 // 0 // 0
      PROST2011577// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.278
      PROST2012007// 0 // 2.062 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      PROST2012448// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.136
      PROST2012888// 0 // 0 // 0 // 40.462 // 0 // 0 // 0
      PROST2012890// 0 // 27.718 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST2015137// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.826
      PROST2015332// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.202
      PROST2016918// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.895
20
      PROST2017203// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.571 // 1.613
      PROST2017692// 0 // 2.678 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST2017910// 0 // 0 // 0 // 25.185 // 0 // 0 // 0
      PROST2018607// 0 // 0 // 0 // 40.462 // 0 // 0 // 0
      PROST2019253// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.349
25
      PUAEN1000057// 0 // 7.462 // 0 // 4.948 // 0 // 0 // 7.651
      PUAEN1000065// 0 // 0 // 1.614 // 0 // 9.872 // 0
      PUAEN1000161// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.166
      PUAEN1000164// 0 // 0.723 // 0 // 0.959 // 0 // 0 // 0
      PUAEN1000239// 11. 235 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23. 107
30
      PUAEN1000322// 0 // 4.646 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PUAEN2000374// 1. 160 // 0. 582 // 0 // 2. 314 // 0 // 2. 359 // 1. 590
      PUAEN2000497// 0 // 4.685 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PUAEN2002489// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.106
35
      PUAEN2003408// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.741
      PUAEN2006335// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15. 755
```

PROST2005793// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.872

```
PUAEN2007044// 0 // 13.024 // 0 // 3.455 // 0 // 0 // 3.561
      PUAEN2007350// 0 // 24.360 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PUAEN2008815// 0 // 0 // 0 // 29.929 // 0 // 0 // 0
      RECTM1000051// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.867
      RECTM2000510// 10. 923 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      RECTM2001347// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.153
      SALGL1000047// 0 // 0.538 // 0 // 0.714 // 0 // 0 // 0.368
      SALGL1000157// 0 // 1.654 // 0 // 0.313 // 0 // 0 // 0
      SKMUS1000022// 0 // 0.756 // 0 // 1.003 // 0 // 0 // 0.517
      SKMUS1000064// 0 // 0.853 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      SKMUS1000084// 0 // 2.799 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.653
      SKMUS1000138// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.416 // 0
      SKMUS1000186// 1.455 // 0.729 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.499
      SKMUS2000198// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.281 // 0
      SKMUS2000361// 0 // 1.943 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      SKMUS2000467// 0 // 20.503 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2000679// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.937 // 0
      SKMUS2000931// 1.972 // 2.967 // 0 // 1.311 // 0 // 4.010 // 2.028
      SKMUS2001147// 0 // 0 // 0 // 6.681 // 0 // 0 // 3.444
      SKMUS2001323// 0 // 0 // 50.550 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      SKMUS2001454// 2.446 // 3.067 // 0 // 1.627 // 0 // 0 // 2.096
      SKMUS2001634// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.649 // 4.879
      SKMUS2002084// 22.628 // 11.346 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2004908// 0 // 5.969 // 0 // 23.749 // 0 // 0 // 8.161
25
      SKNMC1000110// 0 // 0 // 17.451 // 0 // 26.682 // 0
      SKNMC1000168// 3.035 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.081
      SKNMC1000229// 0 // 0 // 0 // 25.340 // 0 // 0 // 0
      SKNMC1000264// 0 // 0 // 0 // 12.641 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2000065// 0 // 7.847 // 0 // 7.805 // 0 // 0 // 9.388
      SKNMC2000097// 0 // 0 // 12.826 // 1.074 // 0 // 0 // 1.107
30
      SKNMC2000635// 1.950 // 2.608 // 0 // 0.865 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2000649// 0 // 1.658 // 0 // 2.199 // 0 // 6.724 // 1.133
      SKNMC2000698// 0 // 0 // 0 // 4.978 // 0 // 0 // 2.566
      SKNMC2000877// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.472
      SKNMC2001324// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.022
35
      SKNMC2002402// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.158
```

```
SKNMC2006173// 0 // 13.984 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.559
      SKNSH1000002// 0 // 2.612 // 0 // 0 // 0 // 10.593 // 0
      SKNSH1000086// 0 // 0 // 20.579 // 0 // 0 // 10.607
      SKNSH1000101// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .798
 5
      SKNSH2000051// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 41.985
      SKNSH2000101// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.186
      SKNSH2000250// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.500
      SKNSH2000347// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.575
      SKNSH2000819// 0 // 4.523 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2001931// 0 // 0 // 0 // 24.633 // 0 // 0 // 6.348
10
      SKNSH2002325// 0 // 6.937 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2005061// 0 // 3.081 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2008043// 0 // 18.400 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT1000042// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.328
      SMINT1000054// 0 // 33.993 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      SMINT1000117// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.268
      SMINT1000131// 3.319 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2000018// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.230
      SMINT2000073// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.554
      SMINT2000176// 50.667 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      SMINT2000232// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.685
      SMINT2000396// 0 // 0 // 0 // 2.950 // 0 // 0 // 3.041
     SMINT2000400// 0 // 12.156 // 0 // 16.123 // 0 // 0 // 16.621
     SMINT2000441// 0 // 2.461 // 0 // 1.088 // 0 // 0 // 0.561
25
     SMINT2000468// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.842
     SMINT2000537// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.038
     SMINT2000609// 0 // 33.993 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SMINT2000659// 0 // 0 // 0 // 91.616 // 0 // 0
     SMINT2000694// 4.308 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
     SMINT2001615// 0 // 0 // 0 // 40.582 // 0 // 0 // 0
     SMINT2002224// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.727
     SMINT2002620// 0 // 0 // 10.921 // 0 // 0 // 0
     SMINT2002882// 10.523 // 0 // 0 // 6.998 // 0 // 0 // 0
     SMINT2002976// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.480
35
     SMINT2003074// 0 // 0 // 0 // 6.607 // 0 // 0 // 1.703
```

SMINT2003169// 1.705 // 0 // 0 // 1.134 // 0 // 0 // 1.169

```
SMINT2003551// 0 // 25.210 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2003905// 2.806 // 4.221 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2004729// 0 // 0 // 0 // 30.953 // 0 // 0 // 0
      SMINT2005368// 8.512 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.459
 5
      SMINT2005956// 0 // 4.783 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2007187// 0 // 12.199 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.019
      SMINT2008590// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.892
      SMINT2008672// 0 // 0 // 0 // 32.753 // 0 // 0 // 0
      SMINT2008921// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.378
10
      SMINT2008960// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .850
      SMINT2009292// 0 // 6.446 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.406
      SMINT2010426// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.730
      SMINT2010639// 0 // 4.923 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2010901// 0 // 0 // 0 // 8.464 // 0 // 0 // 0
15
      SMINT2012291// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.985 // 0
      SMINT2013890// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.622 // 0
      SMINT2014480// 0 // 2.887 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN1000106// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.783
      SPLEN1000116// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.230
20
      SPLEN1000165// 0 // 9.069 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.399
      SPLEN1000166// 20.484 // 0 // 0 // 2.724 // 0 // 0 // 7.022
      SPLEN2000258// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.439
      SPLEN2000267// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.505
      SPLEN2000505// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.212 // 0.524
25
      SPLEN2000516// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.849
      SPLEN2000698// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.634
      SPLEN2000839// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.269 // 0
      SPLEN2000882// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.182
      SPLEN2001157// 9.968 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      SPLEN2002335// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.774
      SPLEN2002467// 0 // 0 // 0 // 7.852 // 0 // 0 // 4.047
      SPLEN2002493// 0 // 3.145 // 0 // 8.343 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2002744// 0 // 4.053 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2004078// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.564
35
      SPLEN2004555// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.689 // 2.645
```

```
SPLEN2004773// 0 // 0 // 1.715 // 0 // 10.490 // 0
      SPLEN2005009// 0 // 31. 245 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2005783// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.098
      SPLEN2006122// 0 // 1.530 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2006133// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.178
 5
      SPLEN2006143// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.779
      SPLEN2006305// 0 // 2.296 // 0 // 1.522 // 0 // 0 // 2.354
      SPLEN2006325// 30. 193 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2006374// 5.509 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.776
      SPLEN2007182// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.878
10
      SPLEN2007739// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.543
      SPLEN2008460// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.627
      SPLEN2009555// 0 // 15. 436 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10. 552
      SPLEN2009970// 0 // 0 // 0 // 0 // 37.585 // 12.671
      SPLEN2010195// 0 // 0.705 // 0 // 1.870 // 0 // 0.964
15
      SPLEN2010912// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.386
      SPLEN2011737// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.237
      SPLEN2011758// 19.034 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.525
      SPLEN2012571// 0 // 5.777 // 0 // 15.323 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2014080// 0 // 8.610 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.772
20
      SPLEN2014911// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.775 // 0
      SPLEN2015310// 0 // 1.042 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2016268// 6. 263 // 2. 355 // 12. 432 // 0 // 0 // 3. 184 // 2. 147
      SPLEN2016972// 7.349 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2017318// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.304
25
      SPLEN2017351// 0 // 10.932 // 0 // 7.249 // 0 // 0 // 7.473
      SPLEN2018157// 0 // 0 // 5.813 // 0 // 0 // 14.982
      SPLEN2018159// 0 // 17.210 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2019446// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.927
      30
      SPLEN2021194// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.191 .
      SPLEN2025017// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 41.660
      SPLEN2027113// 0 // 2.974 // 0 // 7.887 // 0 // 0 // 2.033
      SPLEN2028466// 1.499 // 1.503 // 0 // 0 // 0 // 9.146 // 0
      SPLEN2028914// 0 // 10.149 // 0 // 6.730 // 0 // 0 // 3.469
35
      SPLEN2031547// 0 // 2.861 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.735
```

```
SPLEN2039379// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.793
      SPLEN2042303// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 32.557
      STOMA1000047// 0 // 0 // 0 // 7.637 // 0 // 0 // 0
      STOMA2000121// 4.416 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      STOMA2000289// 9.873 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      STOMA2000396// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.402
      STOMA2000482// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.412 // 0
      STOMA2002166// 0 // 2.126 // 16.835 // 0 // 0 // 0 // 0
      STOMA2006780// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.791
      SYNOV1000049// 0 // 0 // 52.773 // 0 // 0 // 0
10
      SYNOV1000118// 15.338 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.515
      SYNOV1000124// 0 // 1.011 // 0 // 2.681 // 0 // 0 // 3.455
      SYNOV2001033// 0 // 1.090 // 0 // 1.445 // 0 // 0 // 0.745
      SYNOV2001144// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.424 // 0
15
      SYNOV2001374// 6.638 // 0 // 0 // 4.414 // 0 // 0 // 0
      SYNOV2005216// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.130
      SYNOV4007671// 2.657 // 0 // 42.189 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4009129// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.644
      SYNOV4009298// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.547
      T1ESE2000904// 0 // 0 // 0 // 11. 128 // 0 // 0 // 0
20
      TESOP1000035// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.494
      TESOP2002273// 0 // 0 // 0 // 9.782 // 0 // 0 // 15.126
      TESOP2002451// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.902
      TESOP2007384// 0 // 0 // 0 // 0 // 44.382 // 0
      TESTI1000023// 6.079 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.084
25
      TESTI1000051// 0 // 0 // 12.552 // 0 // 0 // 0
      TESTI1000096// 0 // 0 // 0 // 42.162 // 0 // 0 // 0
      TESTI1000142// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.382
      TESTI1000266// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 65.522
      TESTI2000172// 0 // 0 // 0 // 20.618 // 0 // 0 // 0
30
      TESTI2000179// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 45.508
      TEST12000184// 0 // 4. 108 // 0 // 5. 449 // 0 // 0 // 5. 617
      TESTI2000598// 0 // 0 // 12.107 // 0 // 0 // 49.922
      TEST12000627// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.175
     TEST12000784// 0 // 0 // 16.432 // 0 // 0 // 5.647
35
     TEST12000874// 45.303 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
TEST12000970// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.078
      TEST12001099// 0 // 2.671 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.609
      TESTI2001269// 0 // 0.992 // 0 // 1.316 // 0 // 4.023 // 0.678
      TESTI2001511// 0 // 0 // 0 // 8. 433 // 0 // 0 // 0
 5
      TEST12001613// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.971
      TESTI2001869// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.647
      TEST12001985// 21. 274 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7. 293
      TEST12002149// 0 // 0 // 0 // 4.031 // 0 // 0 // 0
      TEST12002365// 0 // 7.938 // 0 // 2.632 // 0 // 0 // 1.357
      TEST12002369// 0 // 27.307 // 0 // 36.216 // 0 // 0 // 0
10
      TEST12002707// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.175
      TEST12002866// 0 // 19.335 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12003127// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13. 265
      TEST12003280// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.096
15
      TEST12003413// 0 // 0 // 0 // 6.275 // 0 // 0 // 3.234
      TEST12003533// 9.426 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12004031// 2.906 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.490
      TEST12004122// 0 // 0 // 87.855 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12004153// 31. 445 // 0 // 0 // 10. 456 // 0 // 0 // 0
      TESTI2004391// 15. 305 // 7. 674 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5. 246
20
      TEST12004734// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 42.599
      TEST12004737// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.200
      TEST12004929// 10. 290 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12005395// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.724
      TEST12005396// 0 // 26.815 // 0 // 35.563 // 0 // 0 // 18.331
25
      TEST12005408// 0 // 3.220 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.201
      TEST12005731// 0 // 6.004 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12005742// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.334
      TEST12005743// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.729
      TEST12005784// 0 // 5.405 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.390
30
      TEST12006120// 0 // 17.639 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12006383// 14.689 // 0 // 0 // 9.768 // 0 // 0 // 0
      TESTI2006588// 1.962 // 0.984 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.345
      TEST12006615// 0 // 0 // 0 // 11.123 // 0 // 0 // 0
      TESTI2006748// 0 // 0 // 8.291 // 0 // 0 // 4.273
35
      TEST12006872// 0 // 19.972 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
TEST12007211// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.103
      TEST12007464// 0 // 7.289 // 0 // 19.333 // 0 // 0 // 0
      TEST12007998// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.964
      TESTI2008020// 13.899 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      TEST12008240// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.843 // 1.243
      TEST12008835// 0 // 0 // 0 // 0 // 79.966 // 0
      TEST12009388// 72.663 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12009402// 0 // 16.660 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12009474// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.530
      TEST12009497// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 65. 522
10
      TESTI2009520// 0 // 0 // 0 // 3.615 // 0 // 0 // 0
      TEST12009577// 0 // 0 // 0 // 4.260 // 0 // 0 // 2.196
      TEST12009785// 5. 200 // 2. 607 // 0 // 6. 916 // 0 // 0 // 5. 347
      TEST12010513// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.440
      TESTI2010617// 0 // 0 // 0 // 16.783 // 0 // 0 // 8.651
15
      TEST12010724// 0 // 6.817 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TESTI2011680// 0 // 13.594 // 0 // 18.029 // 0 // 0 // 18.586
      TEST12011683// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40. 221
      TEST12012155// 0 // 0 // 0 // 15.444 // 0 // 0 // 7.961
      TESTI2013295// 19. 306 // 0 // 0 // 12. 839 // 0 // 0 // 13. 236
20
      TEST12014318// 0 // 52.242 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12015213// 3.720 // 0.933 // 14.768 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12015246// 0 // 0 // 0 // 28.533 // 0 // 0 // 0
      TEST12015626// 2.384 // 0 // 9.463 // 0 // 0 // 0 // 0.409
      TEST12017645// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 41.342
25
      TESTI2017954// 0 // 1.204 // 0 // 3.193 // 0 // 0 // 1.646
      TESTI2018014// 0 // 0 // 0 // 9.290 // 0 // 28.407 // 0
      TESTI2018462// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.021
      TEST12018867// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.987 // 0
      TEST12020510// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.958
30
      TEST12020525// 0 // 0 // 0 // 78.664 // 0 // 0 // 0
      TESTI2021124// 0 // 0 // 0 // 13.774 // 0 // 0 // 7.100
      TESTI2021447// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 32.208
      TEST12021851// 68. 568 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12022179// 0 // 19.086 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      TEST12023414// 0 // 0 // 0 // 39.241 // 0 // 0 // 5.057
```

```
TEST12025757// 0 // 0 // 0 // 40.866 // 0 // 0 // 0
      TEST12026215// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.605
      TEST12026525// 15.768 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12027496// 0 // 17.073 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12029227// 0 // 0 // 14.307 // 0 // 0 // 14.749
 5
      TEST12034940// 1.888 // 0.947 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12036969// 0 // 6.529 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.927
      TEST12039177// 0 // 7.531 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12041734// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.724
      TEST12044276// 0 // 17. 235 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11. 782
10
      TEST12046456// 0 // 2.523 // 0 // 5.578 // 0 // 0 // 2.300
      TEST12053723// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.624
      TEST14000014// 0 // 0.974 // 0 // 3.443 // 0 // 2.632 // 2.440
      TEST14000434// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.243
      TEST14002072// 0 // 6.068 // 0 // 8.048 // 0 // 0 // 4.148
15
      TEST14002647// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 65. 522
      TEST14002799// 0 // 1.605 // 0 // 4.258 // 0 // 0 // 1.646
      TEST14005133// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.814
      TEST14005399// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.686
      TEST14006326// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.724
20
      TEST14007965// 0 // 32.797 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST14008058// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.899
      TEST14009286// 0 // 0 // 0 // 1.747 // 0 // 0 // 0
      TEST14009454// 14.566 // 0 // 0 // 9.687 // 0 // 0 // 0
      TEST14010851// 0 // 1.987 // 0 // 5.270 // 0 // 0 // 4.075
25
      TEST14012960// 0 // 0 // 71.770 // 0 // 0 // 18.497
      TEST14013441// 0.568 // 0.285 // 0 // 0.378 // 0 // 1.156 // 1.169
      TEST14014175// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33. 186
      TEST14015442// 0 // 0 // 0 // 48.593 // 0 // 0 // 25.047
      TEST|4017714// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.724
30
      TEST14018436// 0 // 9.457 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST14020596// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 65.522
      TEST14024740// 0 // 0 // 0 // 43.356 // 0 // 0 // 0
      TEST14029671// 0 // 0 // 0 // 44, 826 // 0 // 0 // 0
      TEST14032913// 0 // 0 // 0 // 0 // 59.736 // 0
35
      TEST14035770// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 65.522
```

```
TEST14037156// 2.006 // 1.509 // 0 // 4.669 // 0 // 0 // 0.688
      TEST14038284// 0 // 3.347 // 0 // 8.877 // 0 // 0 // 4.576
      TEST14043140// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.445
      TEST14043223// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34.381
      THYMU1000002// 0 // 1.076 // 0 // 1.427 // 0 // 4.362 // 0
 5
      THYMU1000016// 0 // 0.702 // 0 // 1.863 // 0 // 0 // 0.480
      THYMU1000041// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.525 // 0
      THYMU1000083// 0 // 5.449 // 0 // 0 // 0 // 22.099 // 7.450
      THYMU1000103// 0 // 6.408 // 0 // 4.249 // 0 // 0 // 0
      THYMU1000144// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.247
10
      THYMU1000329// 19.315 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU1000374// 0 // 0 // 0 // 7.220 // 0 // 0 // 1.861
      THYMU1000428// 0 // 0 // 0 // 1.370 // 0 // 0 // 0
      THYMU1000499// 20.685 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2000369// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.334
15
      THYMU2000436// 3.339 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2000702// 0 // 11.372 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2000946// 5. 243 // 5. 258 // 0 // 3. 487 // 0 // 0 // 3. 595
      THYMU2001007// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.994 // 0
      THYMU2001926// 0 // 35. 271 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      THYMU2002583// 0 // 0 // 0 // 1.249 // 0 // 0 // 0
      THYMU2002841// 0 // 5.274 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2003046// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.168 // 0
      THYMU2003419// 1.820 // 0 // 0 // 1.210 // 0 // 0 // 0
      THYMU2003446// 0 // 4.334 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      THYMU2003981// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .649
      THYMU2004152// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.233
      THYMU2004344// 4.630 // 2.321 // 0 // 6.158 // 0 // 0 // 6.348
      THYMU2004916// 0 // 0 // 0 // 3.761 // 0 // 0 // 0
      THYMU2005546// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.718
30
      THYMU2006505// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.783
      THYMU2006813// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.931
     THYMU2007036// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.184
     THYMU2007065// 14.696 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU2007112// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.363
35
     THYMU2007339// 0 // 0 // 0 // 74.295 // 0 // 0 // 0
```

```
THYMU2007694// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.756
      THYMU2007886// 0 // 0 // 0 // 3.337 // 0 // 0 // 0
      THYMU2008049// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 56.118
      THYMU2008321// 20.953 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.591
 5
      THYMU2009592// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34.320
      THYMU2010448// 0 // 19.245 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.578
      THYMU2011482// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.813
      THYMU2011875// 81.295 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2011881// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.950
      THYMU2012002// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.541
10
      THYMU2012024// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.702
      THYMU2012625// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.656 // 0
      THYMU2013136// 0 // 2.973 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.032
      THYMU2013916// 0 // 2.016 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2014167// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.480
15
      THYMU2015762// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.463
      THYMU2016204// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 59.836
      THYMU2017158// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 59.836
      THYMU2019021// 0 // 0 // 0 // 11.713 // 0 // 0 // 0
      THYMU2025939// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.812
20
      THYMU2026350// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 59.836
      THYMU2027125// 1.297 // 0.651 // 0 // 0.431 // 0 // 0 // 0
      THYMU2031341// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.286
     THYMU2032825// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.550
      THYMU2034917// 0 // 0 // 0 // 46.831 // 0 // 0 // 0
25
     THYMU3001939// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 59.836
     THYMU3002578// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.004
     THYMU3003309// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.117
     THYMU3008105// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.159
     THYMU3011827// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.855
30
     THYMU3015759// 0 // 4.092 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.399
     THYMU3026000// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.477
     THYMU3032798// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.804
     THYMU3033626// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.982
     THYMU3034671// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.926
35
     THYMU3041428// 0 // 0.463 // 0 // 0.614 // 0 // 0 // 0
```

```
THYMU3047115// 0 // 0.747 // 0 // 0 // 0 // 57.541 // 0
      TKIDN1000044// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.633
      TKIDN1000192// 0 // 0 // 0 // 13.315 // 0 // 0 // 6.863
      TKIDN2000127// 0 // 32.928 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2000246// 0 // 1.106 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      TKIDN2001529// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.127
      TKIDN2002738// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.091 // 0
      TKIDN2003078// 0 // 0 // 0 // 33.378 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2005487// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.785
      TKIDN2009641// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.182
10
      TKIDN2010812// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.244
      TKIDN2010934// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.127
      TKIDN2011289// 0 // 0 // 0 // 14.408 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2013287// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.501
      TKIDN2014964// 0 // 19.916 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      TKIDN2015285// 0 // 18.041 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2015423// 0 // 0 // 0 // 1.534 // 0 // 0 // 4.745
      TLIVE2002046// 0 // 3.298 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.255
      TLIVE2002690// 0 // 0 // 0 // 0 // 44.414 // 0
      TRACH1000030// 2.500 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.857
20
      TRACH1000106// 43.031 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH1000181// 0 // 0 // 0 // 0 // 34.915 // 5.885
      TRACH1000205// 0 // 7.152 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.889
      TRACH2000079// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.985 // 1.346
25
      TRACH2000237// 0 // 9.770 // 0 // 25.916 // 0 // 0 // 0
      TRACH2000248// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.467
      TRACH2000321// 1.781 // 0.893 // 0 // 1.184 // 0 // 0 // 7.324
      TRACH2000420// 0 // 6.094 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.166
      TRACH2000461// 0 // 6.231 // 0 // 8.264 // 0 // 0 // 6.390
      TRACH2000472// 3.095 // 0 // 0 // 4.116 // 0 // 0 // 0
30
      TRACH2000702// 0 // 7.134 // 0 // 9.462 // 0 // 0 // 0
      TRACH2000780// 3.168 // 7.941 // 0 // 6.319 // 0 // 0 // 1.086
      TRACH2000920// 0 // 0 // 0 // 7.990 // 0 // 0 // 16.474
      TRACH2000926// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.562 // 0
      TRACH2000959// 0 // 0.444 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.607
35
      TRACH2001021// 0 // 0.761 // 0 // 1.009 // 0 // 0 // 0
```

```
TRACH2001109// 0 // 0.380 // 0 // 1.009 // 0 // 0 // 1.560
      TRACH2001289// 1. 232 // 2. 471 // 0 // 2. 458 // 0 // 0 // 2. 956
      TRACH2001314// 0 // 0 // 0 // 17.621 // 0 // 0 // 0
      TRACH2001463// 0 // 11.128 // 0 // 7.379 // 0 // 0 // 3.804
      TRACH2001478// 0 // 1.055 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.721
 5
      TRACH2001607// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.248
      TRACH2001612// 0 // 7.259 // 0 // 9.627 // 0 // 0 // 0
      TRACH2001810// 0 // 1.411 // 0 // 1.872 // 0 // 0 // 2.894
      TRACH2001898// 0 // 0 // 0 // 2.457 // 0 // 0 // 1.266
      TRACH2002537// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.304
10
      TRACH2002803// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.589
      TRACH2003272// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.205
      TRACH2003323// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.116 // 4.422 -
      TRACH2003347// 5. 758 // 0 // 0 // 3. 829 // 0 // 0 // 3. 947
      TRACH2005800// 0 // 0 // 0 // 2.899 // 0 // 0 // 0
15
      TRACH2005811// 3.822 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2007358// 0 // 0 // 0 // 0 // 86.807 // 0
      TRACH2007399// 0 // 1.712 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.585
      TRACH2008081// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.587
      TRACH2008130// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.585
20
      TRACH2008300// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.327
      TRACH2008472// 0 // 5. 703 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3. 898
      TRACH2010771// 0 // 61.866 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2011290// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.585
      TRACH2011894// 0 // 16. 160 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      TRACH2012298// 0 // 2.579 // 0 // 3.420 // 0 // 0 // 0
      TRACH2013123// 0 // 21.855 // 0 // 28.985 // 0 // 0 // 0
      TRACH2013552// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.906
      TRACH2014124// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.565
      TRACH2015823// 0 // 7. 950 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5. 435
30
      TRACH2018446// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.195
      TRACH2025535// 4. 208 // 3. 165 // 0 // 1. 399 // 0 // 0 // 0
      TRACH3000134// 0 // 0 // 0 // 43.581 // 0 // 0 // 0
      TRACH3000692// 0 // 0 // 0 // 11.296 // 0 // 0 // 0
      TRACH3002192// 4. 520 // 2. 267 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8. 522
35
      TRACH3003547// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.253
```

```
TRACH3003872// 0 // 0 // 0 // 13, 230 // 0 // 0 // 0
      TRACH3004424// 0 // 30.905 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH3004721// 10. 536 // 5. 283 // 0 // 14. 013 // 0 // 0 // 3. 611
      TRACH3005211// 0 // 0 // 0 // 44.416 // 0 // 0 // 22.894
      TRACH3005294// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.614
 5
      TRACH3006717// 0 // 6.668 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.558
      TRACH3007625// 4. 260 // 2. 136 // 0 // 2. 833 // 0 // 0 // 4. 381
      TRACH3008093// 0 // 8.902 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.128
      TRACH3008535// 0 // 0 // 68. 270 // 0 // 0 // 0
      TRACH3008713// 0 // 0 // 68. 270 // 0 // 0 // 0
10
      TRACH3009008// 0 // 0 // 0 // 11.807 // 0 // 0 // 0
      TRACH3014316// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.585
      TRACH3016805// 0 // 0 // 10.851 // 0 // 0 // 11.187
      TRACH3021544// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.585
      TRACH3026303// 0 // 0 // 0 // 27. 016 // 0 // 0 // 20. 888
15
      TRACH3028855// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.714
      TRACH3037067// 0 // 2.921 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TUTER1000122// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.109
      TUTER2000057// 0 // 7.539 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      UMVEN2000152// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.935
20
      UMVEN2000354// 0 // 0 // 0 // 1.985 // 0 // 0 // 0
      UMVEN2000453// 0 // 0 // 1.258 // 0 // 3.848 // 0
      UTERU1000106// 0 // 10.472 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU1000182// 0 // 2.948 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU1000384// 0 // 12.952 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      UTERU2000095// 0 // 2.256 // 0 // 0 // 0 // 3.050 // 1.028
      UTERU2000263// 0 // 0.931 // 0 // 1.235 // 0 // 0 // 0
      UTERU2000300// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.127
      UTERU2000424// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.055
      UTERU2000696// 0 // 0 // 0 // 6.858 // 0 // 0 // 0
30
      UTERU2001607// 0 // 2.681 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.833
      UTERU2002294// 0 // 9.896 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU2002410// 0 // 1.067 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU2002662// 6.448 // 3.233 // 0 // 12.865 // 0 // 0 // 2.210
      UTERU2003411// 0 // 0 // 0 // 99.640 // 0 // 0
35
     UTERU2004197// 0 // 7.308 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.498
```

```
UTERU2004807// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.404 // 0
      UTERU2005354// 7. 928 // 3. 975 // 0 // 5. 272 // 0 // 0 // 2. 717
      UTERU2006593// 0 // 8.050 // 0 // 10.676 // 0 // 0 // 0
      UTERU2007924// 9.693 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU2008085// 2.291 // 0.164 // 2.599 // 0.435 // 0 // 0 // 0.112
 5
      UTERU2008302// 0 // 0 // 0 // 3.220 // 0 // 9.846 // 0
      UTERU2008653// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 51.019
      UTERU2009335// 10.992 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.768
      UTERU2009435// 0 // 0 // 12.888 // 0 // 0 // 0
      UTERU2009972// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.610
10
      UTERU2010226// 28.588 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU2010417// 1.143 // 1.146 // 0 // 3.799 // 0 // 4.647 // 1.567
      UTERU2011621// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.335
      UTERU2012230// 0 // 3.198 // 0 // 4.241 // 0 // 0 // 0
      UTERU2012286// 9. 182 // 9. 208 // 0 // 18. 318 // 0 // 0 // 0
15
      UTERU2012526// 0 // 0 // 0 // 22. 255 // 0 // 0 // 0
      UTERU2012767// 0 // 0 // 0 // 25.668 // 0 // 0 // 6.615
      UTERU2012938// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 51.019
      UTERU2013262// 0 // 0 // 0 // 44. 229 // 0 // 0 // 0
      UTERU2013491// 0 // 0 // 0 // 0 // 86.071 // 0
20
      UTERU2013586// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.185
      UTERU2014167// 0 // 1.656 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU2014678// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 51.019
      UTERU2014898// 5.514 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU2015653// 0 // 1.060 // 0 // 0 // 0 // 4.300 // 0
25
      UTERU2016426// 0 // 0 // 0 // 30.630 // 0 // 0 // 0
      UTERU2016669// 29.924 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU2016799// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.224
      UTERU2018884// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.925
      UTERU2019005// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.023
30
      UTERU2019096// 16.696 // 4.186 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.447
      UTERU2023175// 5.396 // 0 // 0 // 7.176 // 0 // 0 // 1.850
      UTERU2024969// 0 // 0 // 0 // 7.740 // 0 // 0 // 0
      UTERU2028734// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27. 272
      UTERU3000727// 0 // 41.026 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     UTERU3000899// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.054
```

```
UTERU3003660// 0 // 0 // 0 // 17. 745 // 0 // 0 // 9. 147
UTERU3004418// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36. 166
UTERU3010409// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8. 599
```

```
5
          Genes whose expression levels were negligibly low in each
    of the above-described libraries are shown with their clone
    names below.
    3NB691000018, 3NB691000085, 3NB691000113, 3NB691000191,
    3NB692000012, 3NB692000029, 3NB692000102, 3NB692000154,
10
    3NB692000276, 3NB692000305, 3NB692000330, 3NB692000429,
    3NB692000484, 3NB692000529, 3NB692000973, 3NB692001034,
    3NB692001040, 3NB692001123, 3NB692001267, 3NB692001339,
    3NB692001349, 3NB692001366, 3NB692001408, 3NB692001433,
    3NB692001459, 3NB692001471, 3NB692001501, 3NB692001507,
15
    3NB692001511, 3NB692001519, 3NB692001520, 3NB692001538,
    3NB692001548, 3NB692001557, 3NB692001637, 3NB692001853,
    3NB692001861, 3NB692002051, 3NB692002365, 3NB692002685,
    3NB692002806, 3NB692003538, 3NB692004045, 3NB692004724,
    3NB692005439, 3NB692006952, 3NB692008178, 3NB692008729,
    ACTVT2000380, ADIPS1000064,
20
    ADIPS2000069, ADIPS2000088, ADIPS2000245, ADRGL1000018,
    ADRGL1000033, ADRGL1000038, ADRGL1000067, ADRGL1000111,
    ADRGL1000147, ADRGL1000160, ADRGL1000165, ADRGL1000182,
    ADRGL2000056, ADRGL2000064, ADRGL2000074, ADRGL2000085,
25
    ADRGL2000117, ADRGL2000142, ADRGL2000172, ADRGL2000248,
    ADRGL2000261, ADRGL2000323, ADRGL2000328, ADRGL2000353,
    ADRGL2000384, ADRGL2000428, ADRGL2000636, ADRGL2000644,
    ADRGL2000968, ADRGL2001119, ADRGL2001229, ADRGL2001287,
    ADRGL2001301, ADRGL2001354, ADRGL2001554, ADRGL2001651,
30
    ADRGL2001756, ADRGL2001830, ADRGL2001836, ADRGL2001854,
    ADRGL2002013, ADRGL2002029, ADRGL2002191, ADRGL2002260,
    ADRGL2002392, ADRGL2002753, ADRGL2002857, ADRGL2003017,
    ADRGL2003329, ADRGL2003552,
    ADRGL2003585, ADRGL2003638, ADRGL2003684, ADRGL2003773,
    ADRGL2003785, ADRGL2004031, ADRGL2004077, ADRGL2004451,
35
    ADRGL2004459, ADRGL2004676, ADRGL2004708, ADRGL2004724,
```

```
ADRGL2004749, ADRGL2004770, ADRGL2004777, ADRGL2004833,
    ADRGL2005336, ADRGL2005564, ADRGL2005756, ADRGL2005838,
    ADRGL2005926, ADRGL2005961, ADRGL2006034, ADRGL2006124,
    ADRGL2006177, ADRGL2006193, ADRGL2006377, ADRGL2006677,
    ADRGL2006732, ADRGL2006767, ADRGL2006817, ADRGL2006846,
 5
    ADRGL2006886, ADRGL2007080, ADRGL2007125, ADRGL2007283,
    ADRGL2007313, ADRGL2007357, ADRGL2007636, ADRGL2007651,
    ADRGL2007810, ADRGL2007877, ADRGL2007906, ADRGL2007974,
    ADRGL2008023, ADRGL2008331, ADRGL2008337, ADRGL2008535,
    ADRGL2008966, ADRGL2009146,
10
    ADRGL2009324, ADRGL2009489, ADRGL2009533, ADRGL2009691,
    ADRGL2009755, ADRGL2010152, ADRGL2010315, ADRGL2010594.
    ADRGL2010860, ADRGL2010974, ADRGL2011190, ADRGL2011330,
    ADRGL2012038, AHMSC1000138, ASTRO1000009, ASTRO1000018,
15
    ASTRO1000029, ASTRO1000096, ASTRO2000011, ASTRO2000014,
    ASTRO2000095, ASTRO2000141, ASTRO2000191, ASTRO2000278,
    ASTRO2000372, ASTRO2000403, ASTRO2000417, ASTRO2000482,
    ASTRO2000533, ASTRO2000653, ASTRO2000662, ASTRO2000725,
    ASTRO2001001, ASTRO2001008, ASTRO2001088, ASTRO2001122,
    ASTRO2001227, ASTRO2001249, ASTRO2001480, ASTRO2001806,
20
    ASTRO2002024, ASTRO2002035, ASTRO2002064, ASTRO2002459,
    ASTRO2002571, ASTRO2002632, ASTRO2002659, ASTRO2002720,
    ASTRO2002733, ASTRO2002743,
    ASTRO2002842, ASTRO2003024, ASTRO2003212, ASTRO2003574,
    ASTRO2003581, ASTRO2003740, ASTRO2003840, ASTRO2003925,
25
    ASTRO2003960, ASTRO2004051, ASTRO2004177, ASTRO2004217,
    ASTRO2004297, ASTRO2004584, ASTRO2004628, ASTRO2004751,
    ASTRO2004877, ASTRO2005008, ASTRO2005081, ASTRO2005096,
    ASTRO2005242, ASTRO2005273, ASTRO2005343, ASTRO2005360,
30
    ASTRO2005413, ASTRO2005557, ASTRO2005575, ASTRO2005593,
    ASTRO2005726, ASTRO2005863, ASTRO2005896, ASTRO2005902,
    ASTRO2006356, ASTRO2006475, ASTRO2006732, ASTRO2006747,
    ASTRO2006920, ASTRO2006952, ASTRO2007047, ASTRO2007221,
    ASTRO2007377, ASTRO2007515, ASTRO2007578, ASTRO2007643,
    ASTRO2007666, ASTRO2007948, ASTRO2007956, ASTRO2007962,
35
    ASTRO2008040, ASTRO2008239,
```

```
ASTRO2008425, ASTRO2008508, ASTRO2008777, ASTRO2008895,
    ASTRO2008960, ASTRO2008972, ASTRO2009177, ASTRO2009333,
    ASTRO2009458, ASTRO2009526, ASTRO2009879, ASTRO2010072,
    ASTRO2010582, ASTRO2010615, ASTRO2010799, ASTRO2010962,
    ASTRO2011149, ASTRO2011426, ASTRO2011437, ASTRO2011461,
 5
    ASTRO2011834, ASTRO2011893, ASTRO2013124, ASTRO2013671,
    ASTRO2013802, ASTRO2014135, ASTRO2014174, ASTRO2014211,
    ASTRO2014363, ASTRO2014392, ASTRO2014498, ASTRO2014561,
    ASTRO2014576, ASTRO2014863, ASTRO2014923, ASTRO2014961,
    ASTRO2015162, ASTRO2015185, ASTRO2015328, ASTRO2015987,
10
    ASTRO2016044, ASTRO2016114, ASTRO2016681, ASTRO2016847,
    ASTRO2016892, ASTRO2017348, ASTRO2017627, ASTRO2018169,
    ASTRO2018373, ASTRO2018540, ....
    ASTRO2019039, ASTRO2019171, ASTRO3000154, ASTRO3000172,
15
    ASTRO3000177, ASTRO3000301, ASTRO3000474, ASTRO3000482,
    BEAST2000454, BGGI11000123, BGGI11000193, BGGI11000285,
    BGGI12000022, BGGI12000067, BGGI12000161, BGGI12000544,
    BGGI12000693, BGGI12001241, BGGI12001247, BGGI12001714,
    BLADE1000176, BLADE2000181, BLADE2000256, BLADE2000340,
    BLADE2000389, BLADE2000463, BLADE2000492, BLADE2000579,
20
    BLADE2000640, BLADE2000866, BLADE2000938, BLADE2001031,
    BLADE2001133, BLADE2001138, BLADE2001141, BLADE2001371,
    BLADE2001458, BLADE2001575, BLADE2001753, BLADE2001935,
    BLADE2001940, BLADE2001987, BLADE2002073, BLADE2002310,
25
    BLADE2002730, BLADE2002738, BLADE2002744, BLADE2002782,
    BLADE2002947, BLADE2002972,
    BLADE2003474, BLADE2003916, BLADE2004345, BLADE2004389,
    BLADE2004462, BLADE2004628, BLADE2004670, BLADE2004722,
    BLADE2005036, BLADE2005038, BLADE2005229, BLADE2005459,
    BLADE2005792, BLADE2006043, BLADE2006412, BLADE2006415,
30
    BLADE2006607, BLADE2006826, BLADE2006849, BLADE2006947,
    BLADE2007033, BLADE2007043, BLADE2007589, BLADE2007666,
    BLADE2007722, BLADE2007735, BLADE2007744, BLADE2007799,
    BLADE2007923, BLADE2007935, BLADE2007958, BLADE2008281,
    BLADE2008398, BLADE2008454, BLADE2008479, BLADE2008539,
35
    BLADE2008809, BLADE2008995, BLADE2009452, BLADE2009479,
```

```
BLADE2009593, BNGH41000104, BNGH41000118, BNGH41000169,
    BNGH41000177, BNGH41000190, BNGH41000216, BNGH41000235,
    BNGH42000130, BNGH42000132,
    BNGH42000405, BNGH42000532, BNGH42000675, BNGH42000791,
. 5
    BNGH42000815, BNGH42000994, BNGH42001247, BNGH42001406,
    BNGH42001576, BNGH42001724, BNGH42002244, BNGH42002387,
    BNGH42002487, BNGH42002489, BNGH42003529, BNGH42003570,
    BNGH42003641, BNGH42004076, BNGH42004291, BNGH42004538,
    BNGH42004679, BNGH42005017, BNGH42005235, BNGH42005504,
10
    BNGH42005968, BNGH42006226, BNGH42006234, BNGH42007037,
    BNGH42007366, BNGH42007594, BNGH42008199, BNGH42008510,
    BNGH42008649, BNGH42008832, BNGH42008850, BNGH42008943,
    BNGH42009021, BRACE1000047, BRACE1000051, BRACE1000065,
    BRACE1000073, BRACE1000084, BRACE1000092, BRACE1000093,
15
    BRACE1000101, BRACE1000114, BRACE1000124, BRACE1000132,
    BRACE1000159, BRACE1000166,
    BRACE1000169, BRACE1000239, BRACE1000258, BRACE1000451,
    BRACE1000475, BRACE1000572, BRACE2000061, BRACE2000077,
    BRACE2000078, BRACE2000100, BRACE2000109, BRACE2000141,
    BRACE2000148, BRACE2000183, BRACE2000229, BRACE2000232,
20
    BRACE2000245, BRACE2000256, BRACE2000266, BRACE2000267,
    BRACE2000280, BRACE2000300, BRACE2000331, BRACE2000351,
    BRACE2000368, BRACE2000392, BRACE2000441, BRACE2000489,
    BRACE2000505, BRACE2000526, BRACE2000531, BRACE2000545,
25
    BRACE2000553, BRACE2000565, BRACE2000577, BRACE2000640,
    BRACE2000650, BRACE2000677, BRACE2000718, BRACE2000743,
    BRACE2000750, BRACE2000753, BRACE2000815, BRACE2000864,
    BRACE2000885, BRACE2000893, BRACE2000905, BRACE2000936,
    BRACE2000947, BRACE2000965,
30
    BRACE2000969, BRACE2000988, BRACE2001017, BRACE2001065,
    BRACE2001070, BRACE2001094, BRACE2001117, BRACE2001154,
    BRACE2001188, BRACE2001191, BRACE2001197, BRACE2001239,
    BRACE2001269, BRACE2001312, BRACE2001313, BRACE2001330,
    BRACE2001340, BRACE2001352, BRACE2001353, BRACE2001374,
    BRACE2001375, BRACE2001423, BRACE2001424, BRACE2001445,
35
    BRACE2001453, BRACE2001455, BRACE2001492, BRACE2001496,
```

```
BRACE2001534, BRACE2001543, BRACE2001564, BRACE2001588,
    BRACE2001607, BRACE2001626, BRACE2001673, BRACE2001677,
    BRACE2001705, BRACE2001709, BRACE2001711, BRACE2001726,
    BRACE2001733, BRACE2001737, BRACE2001742, BRACE2001777,
    BRACE2001779, BRACE2001834, BRACE2001859, BRACE2001865,
 5
    BRACE2001872, BRACE2001898,
    BRACE2001923, BRACE2001942, BRACE2001954, BRACE2001972,
    BRACE2001973, BRACE2002026, BRACE2002034, BRACE2002081,
    BRACE2002139, BRACE2002142, BRACE2002151, BRACE2002157,
    BRACE2002176, BRACE2002202, BRACE2002206, BRACE2002227,
10
    BRACE2002260, BRACE2002297, BRACE2002304, BRACE2002392,
    BRACE2002394, BRACE2002409, BRACE2002431, BRACE2002444,
    BRACE2002458, BRACE2002467, BRACE2002468, BRACE2002478,
    BRACE2002495, BRACE2002585, BRACE2002589, BRACE2002590,
15
    BRACE2002606, BRACE2002613, BRACE2002614, BRACE2002617,
    BRACE2002623, BRACE2002635, BRACE2002661, BRACE2002676,
    BRACE2002682, BRACE2002685, BRACE2002695, BRACE2002707,
    BRACE2002736, BRACE2002752, BRACE2002755, BRACE2002762,
    BRACE2002772, BRACE2002792,
    BRACE2002807, BRACE2002812, BRACE2002834, BRACE2002849,
20
    BRACE2002857, BRACE2002860, BRACE2002884, BRACE2002896,
    BRACE2002948, BRACE2003078, BRACE2003097, BRACE2003168,
    BRACE2003199, BRACE2003210, BRACE2003217, BRACE2003269,
    BRACE2003285, BRACE2003398, BRACE2003420, BRACE2003428,
    BRACE2003431, BRACE2003512, BRACE2003516, BRACE2003539,
25
    BRACE2003540, BRACE2003594, BRACE2003598, BRACE2003614,
    BRACE2003639, BRACE2003700, BRACE2003713, BRACE2003766,
    BRACE2003788, BRACE2003800, BRACE2003802, BRACE2003825,
    BRACE2003847, BRACE2003848, BRACE2003873, BRACE2003885,
30
    BRACE2003887, BRACE2003928, BRACE2003954, BRACE2003982,
    BRACE2003987, BRACE2005034, BRACE2005047, BRACE2005063,
    BRACE2005083, BRACE2005090,
    BRACE2005099, BRACE2005118, BRACE2005124, BRACE2005138,
    BRACE2005160, BRACE2005169, BRACE2005193, BRACE2005198,
    BRACE2005216, BRACE2005231, BRACE2005243, BRACE2005251,
35
    BRACE2005253, BRACE2005290, BRACE2005298, BRACE2005328,
```

```
BRACE2005329, BRACE2005337, BRACE2005348, BRACE2005363,
    BRACE2005408, BRACE2005433, BRACE2005448, BRACE2005450,
    BRACE2005453, BRACE2005457, BRACE2005460, BRACE2005489,
    BRACE2005518, BRACE2005556, BRACE2005562, BRACE2005624,
 5
    BRACE2005642, BRACE2005661, BRACE2005667, BRACE2005731,
    BRACE2005742, BRACE2005762, BRACE2005773, BRACE2005787,
    BRACE2005795, BRACE2005800, BRACE2005858, BRACE2005869,
    BRACE2005881, BRACE2005898, BRACE2005904, BRACE2005906,
    BRACE2005907, BRACE2005911,
10
    BRACE2005949, BRACE2005981, BRACE2005991, BRACE2006072,
    BRACE2006075, BRACE2006084, BRACE2006089, BRACE2006102,
    BRACE2006105, BRACE2006122, BRACE2006137, BRACE2006143,
    BRACE2006167, BRACE2006174, BRACE2006240, BRACE2006245,
    BRACE2006249, BRACE2006264, BRACE2006274, BRACE2006298,
15
    BRACE2006344, BRACE2006363, BRACE2006378, BRACE2006380,
    BRACE2006393, BRACE2006397, BRACE2006413, BRACE2006417,
    BRACE2006453, BRACE2006459, BRACE2006488, BRACE2006534,
    BRACE2006537, BRACE2006540, BRACE2006547, BRACE2006564,
    BRACE2006587, BRACE2006598, BRACE2006685, BRACE2006703,
20
    BRACE2006753, BRACE2006783, BRACE2006821, BRACE2006871,
    BRACE2006909, BRACE2006911, BRACE2006924, BRACE2006935,
    BRACE2006944, BRACE2006951,
    BRACE2006982, BRACE2006986, BRACE2007013, BRACE2007068,
    BRACE2007087, BRACE2007109, BRACE2007138, BRACE2007191,
25
    BRACE2007197, BRACE2007201, BRACE2007203, BRACE2007232,
    BRACE2007254, BRACE2007262, BRACE2007274, BRACE2007281,
    BRACE2007295, BRACE2007358, BRACE2007396, BRACE2007398,
    BRACE2007411, BRACE2007447, BRACE2007477, BRACE2007502,
    BRACE2007503, BRACE2007522, BRACE2007527, BRACE2007538,
30
    BRACE2007563, BRACE2007567, BRACE2007621, BRACE2007640,
    BRACE2007646, BRACE2007663, BRACE2007682, BRACE2007685,
    BRACE2007708, BRACE2007727, BRACE2007749, BRACE2007761,
    BRACE2007764, BRACE2007767, BRACE2007769, BRACE2007784,
    BRACE2007786, BRACE2007798, BRACE2007799, BRACE2007801.
35
    BRACE2007832, BRACE2007836,
    BRACE2007868, BRACE2007882, BRACE2007888, BRACE2007920,
```

```
BRACE2007944, BRACE2008008, BRACE2008015, BRACE2008021,
    BRACE2008097, BRACE2008102, BRACE2008114, BRACE2008144,
    BRACE2008172, BRACE2008216, BRACE2008218, BRACE2008251,
    BRACE2008276, BRACE2008295, BRACE2008308, BRACE2008336,
    BRACE2008361, BRACE2008385, BRACE2008399, BRACE2008401,
 5
    BRACE2008410, BRACE2008420, BRACE2008443, BRACE2008473,
    BRACE2008480, BRACE2008488, BRACE2008495, BRACE2008500,
    BRACE2008553, BRACE2008594, BRACE2008604, BRACE2008615,
    BRACE2008622, BRACE2008629, BRACE2008655, BRACE2008656,
    BRACE2008706, BRACE2008708, BRACE2008710, BRACE2008754,
10
    BRACE2008797, BRACE2008847, BRACE2008857, BRACE2008861,
    BRACE2008867, BRACE2008881,
    BRACE2008883, BRACE2008917, BRACE2008919, BRACE2008941,
    BRACE2008948, BRACE2008960, BRACE2008999, BRACE2009014,
    BRACE2009016, BRACE2009031, BRACE2009044, BRACE2009053,
15
    BRACE2009122, BRACE2009131, BRACE2009185, BRACE2009188,
    BRACE2009212, BRACE2009221, BRACE2009235, BRACE2009238,
    BRACE2009255, BRACE2009270, BRACE2009272, BRACE2009274,
    BRACE2009275, BRACE2009293, BRACE2009311, BRACE2009318,
    BRACE2009323, BRACE2009366, BRACE2009421, BRACE2009428,
20
    BRACE2009434, BRACE2009437, BRACE2009483, BRACE2009517,
    BRACE2009533, BRACE2009566, BRACE2009591, BRACE2009620,
    BRACE2009654, BRACE2009721, BRACE2009732, BRACE2009754,
    BRACE2009828, BRACE2009886, BRACE2009907, BRACE2009957,
25
    BRACE2010170, BRACE2010171,
    BRACE2010203, BRACE2010208, BRACE2010336, BRACE2010348,
    BRACE2010440, BRACE2010444, BRACE2010477, BRACE2010489,
    BRACE2010535, BRACE2010550, BRACE2010598, BRACE2010632,
    BRACE2010642, BRACE2010651, BRACE2010684, BRACE2010753,
30
    BRACE2010813, BRACE2010828, BRACE2010837, BRACE2010888,
    BRACE2010937, BRACE2010983, BRACE2011007, BRACE2011025,
    BRACE2011183, BRACE2011199, BRACE2011389, BRACE2011478,
    BRACE2011545, BRACE2011592, BRACE2011611, BRACE2011646,
    BRACE2011677, BRACE2011703, BRACE2011747, BRACE2011838,
    BRACE2011892, BRACE2011904, BRACE2011947, BRACE2012061,
35
    BRACE2012062, BRACE2012185, BRACE2012222, BRACE2012232,
```

```
BRACE2012291, BRACE2012510, BRACE2012625, BRACE2012653,
    BRACE2012833, BRACE2012838,
    BRACE2012936, BRACE2012947, BRACE2013009, BRACE2013010,
    BRACE2013126, BRACE2013132, BRACE2013149, BRACE2013369,
    BRACE2013806, BRACE2013855, BRACE2013911, BRACE2014108,
 5
    BRACE2014161, BRACE2014232, BRACE2014257, BRACE2014268,
    BRACE2014475, BRACE2014657, BRACE2014746, BRACE2014780,
    BRACE2014818, BRACE2014821, BRACE2014824, BRACE2014854,
    BRACE2015031, BRACE2015262, BRACE2015270, BRACE2015287,
    BRACE2015314, BRACE2015352, BRACE2015368, BRACE2015412,
10
    BRACE2015436, BRACE2015741, BRACE2015756, BRACE2015969,
    BRACE2015995, BRACE2016058, BRACE2016194, BRACE2016315,
    BRACE2016325, BRACE2016335, BRACE2016362, BRACE2016366,
    BRACE2016465, BRACE2016516, BRACE2016583, BRACE2016708,
15
    BRACE2016821, BRACE2016896,
    BRACE2016981, BRACE2017108, BRACE2017124, BRACE2017298,
    BRACE2017359, BRACE2017397, BRACE2017410, BRACE2017438,
    BRACE2017580, BRACE2017587, BRACE2017720, BRACE2017844,
    BRACE2017872, BRACE2017929, BRACE2017934, BRACE2017985,
20
    BRACE2017992, BRACE2018443, BRACE2018448, BRACE2018568,
    BRACE2018700, BRACE2018727, BRACE2018736, BRACE2018759,
    BRACE2018762, BRACE2018782, BRACE2018847, BRACE2019004,
    BRACE2019044, BRACE2019244, BRACE2019258, BRACE2019327,
    BRACE2019348, BRACE2019371, BRACE2019467, BRACE2019510,
25
    BRACE2019519, BRACE2019528, BRACE2019618, BRACE2019696,
    BRACE2019703, BRACE2019843, BRACE2019865, BRACE2019872,
    BRACE2019877, BRACE2020028, BRACE2020077, BRACE2020097,
    BRACE2020157, BRACE2020278,
    BRACE2020358, BRACE2020467, BRACE2020584, BRACE2020652,
30
    BRACE2020709, BRACE2020742, BRACE2020756, BRACE2020863,
    BRACE2020982, BRACE2021143, BRACE2021148, BRACE2021245,
    BRACE2021254, BRACE2021264, BRACE2021344, BRACE2021433,
    BRACE2021478, BRACE2021670, BRACE2021695, BRACE2021708,
    BRACE2021721, BRACE2021932, BRACE2021936, BRACE2022030,
35
    BRACE2022158, BRACE2022196, BRACE2022270, BRACE2022328,
    BRACE2022333, BRACE2022394, BRACE2022435, BRACE2022448,
```

```
BRACE2022450, BRACE2022633, BRACE2022693, BRACE2022848,
    BRACE2022928, BRACE2022990, BRACE2023069, BRACE2023070,
    BRACE2023223, BRACE2023268, BRACE2023284, BRACE2023404,
    BRACE2023451, BRACE2023540, BRACE2023633, BRACE2023718,
    BRACE2023727, BRACE2023744,
 5
    BRACE2023800, BRACE2023801, BRACE2024074, BRACE2024222,
    BRACE2024610, BRACE2024627, BRACE2024781, BRACE2024826,
    BRACE2025018, BRACE2025316, BRACE2025333, BRACE2025437,
    BRACE2025452, BRACE2025710, BRACE2025796, BRACE2025992,
    BRACE2026131, BRACE2026141, BRACE2026142, BRACE2026293,
10
    BRACE2026294, BRACE2026404, BRACE2026675, BRACE2026836,
    BRACE2026920, BRACE2026971, BRACE2027018, BRACE2027221,
    BRACE2027312, BRACE2027382, BRACE2027389, BRACE2027408,
    BRACE2027767, BRACE2027770, BRACE2027879, BRACE2027896,
15
    BRACE2027970, BRACE2028171, BRACE2028392, BRACE2028410,
    BRACE2028636, BRACE2028741, BRACE2028956, BRACE2028970,
    BRACE2029112, BRACE2029356, BRACE2029396, BRACE2029581,
    BRACE2029644, BRACE2029849,
    BRACE2030039, BRACE2030096, BRACE2030323, BRACE2030326,
20
    BRACE2030341, BRACE2030345, BRACE2030736, BRACE2030883,
    BRACE2030884, BRACE2031154, BRACE2031232, BRACE2031527,
    BRACE2031531, BRACE2031553, BRACE2031899, BRACE2032044,
    BRACE2032090, BRACE2032134, BRACE2032148, BRACE2032182,
    BRACE2032329, BRACE2032385, BRACE2032436, BRACE2032502,
25
    BRACE2032538, BRACE2032584, BRACE2032823, BRACE2033128,
    BRACE2033394, BRACE2033478, BRACE2033720, BRACE2033786,
    BRACE2034434, BRACE2034523, BRACE2034616, BRACE2034622,
    BRACE2034870, BRACE2035003, BRACE2035120, BRACE2035124,
    BRACE2035191, BRACE2035381, BRACE2035441, BRACE2035485,
30
    BRACE2036005, BRACE2036096, BRACE2036743, BRACE2036830,
    BRACE2036834, BRACE2036900,
    BRACE2037132, BRACE2037294, BRACE2037299, BRACE2037431,
    BRACE2037692, BRACE2037847, BRACE2038114, BRACE2038269,
    BRACE2038271, BRACE2038329, BRACE2038492, BRACE2038551,
    BRACE2038618, BRACE2039009, BRACE2039128, BRACE2039170,
35
    BRACE2039249, BRACE2039286, BRACE2039297, BRACE2039327,
```

```
BRACE2039362, BRACE2039475, BRACE2039600, BRACE2039607,
    BRACE2039734, BRACE2039823, BRACE2039832, BRACE2039893,
    BRACE2039986, BRACE2040138, BRACE2040325, BRACE2040514,
    BRACE2040640, BRACE2040987, BRACE2041009, BRACE2041095,
 5
    BRACE2041200, BRACE2041264, BRACE2041890, BRACE2041898,
    BRACE2042394, BRACE2042398, BRACE2042550, BRACE2042620,
    BRACE2042628, BRACE2042873, BRACE2043036, BRACE2043105,
    BRACE2043142, BRACE2043248,
    BRACE2043349, BRACE2043381, BRACE2043774, BRACE2043942,
    BRACE2044057, BRACE2044105, BRACE2044263, BRACE2044304,
10
    BRACE2044473, BRACE2044510, BRACE2044640, BRACE2044816,
    BRACE2044946, BRACE2044949, BRACE2045300, BRACE2045428,
    BRACE2045445, BRACE2045596, BRACE2045772, BRACE2045947,
    BRACE2046251, BRACE2046295, BRACE2046976, BRACE2047011,
    BRACE2047232, BRACE2047350, BRACE2047377, BRACE2047385,
15
    BRACE2047492, BRACE2047558, BRACE2047573, BRACE2047835,
    BRACE2047893, BRACE2047975, BRACE3000071, BRACE3000404,
    BRACE3000520, BRACE3000697, BRACE3000840, BRACE3000973,
    BRACE3001002, BRACE3001058, BRACE3001066, BRACE3001217,
20
    BRACE3001299, BRACE3001384, BRACE3001391, BRACE3001403,
    BRACE3001595, BRACE3001754,
    BRACE3001948, BRACE3002298, BRACE3002344, BRACE3002390,
    BRACE3002420, BRACE3002508, BRACE3002541, BRACE3002756,
    BRACE3003004, BRACE3003192, BRACE3003413, BRACE3003595,
25
    BRACE3003698, BRACE3003866, BRACE3003920, BRACE3004046,
    BRACE3004058, BRACE3004113, BRACE3004150, BRACE3004205,
    BRACE3004358, BRACE3004435, BRACE3004477, BRACE3004767,
    BRACE3004772, BRACE3004783, BRACE3004843, BRACE3004862,
    BRACE3004880, BRACE3004887, BRACE3004981, BRACE3004996,
30
    BRACE3004998, BRACE3005103, BRACE3005127, BRACE3005145,
    BRACE3005217, BRACE3005225, BRACE3005430, BRACE3005499,
    BRACE3005760, BRACE3005870, BRACE3005903, BRACE3005989,
    BRACE3006113, BRACE3006185, BRACE3006226, BRACE3006462,
    BRACE3006463, BRACE3006553,
    BRACE3006872, BRACE3006917, BRACE3007058, BRACE3007084,
35
    BRACE3007085, BRACE3007258, BRACE3007322, BRACE3007472,
```

```
BRACE3007480, BRACE3007559, BRACE3007625, BRACE3007642,
    BRACE3007649, BRACE3007767, BRACE3007869, BRACE3008036,
    BRACE3008066, BRACE3008092, BRACE3008095, BRACE3008137,
    BRACE3008255, BRACE3008337, BRACE3008384, BRACE3008720,
 5
    BRACE3008772, BRACE3009044, BRACE3009075, BRACE3009090,
    BRACE3009127, BRACE3009197, BRACE3009237, BRACE3009265,
    BRACE3009297, BRACE3009377, BRACE3009392, BRACE3009416,
    BRACE3009539, BRACE3009574, BRACE3009701, BRACE3009708,
    BRACE3009724, BRACE3009993, BRACE3010076, BRACE3010079,
    BRACE3010086, BRACE3010221, BRACE3010283, BRACE3010315,
10
    BRACE3010397, BRACE3010416,
    BRACE3010435, BRACE3010438, BRACE3010702, BRACE3010862,
    BRACE3011421, BRACE3011447, BRACE3011505, BRACE3011634,
    BRACE3011774, BRACE3012357, BRACE3012574, BRACE3012806,
15
    BRACE3012930, BRACE3013119, BRACE3013418, BRACE3013576,
    BRACE3013740, BRACE3013874, BRACE3013936, BRACE3013986,
    BRACE3014005, BRACE3014068, BRACE3014231, BRACE3014290,
    BRACE3014317, BRACE3014523, BRACE3014714, BRACE3014807,
    BRACE3014942, BRACE3015090, BRACE3015121, BRACE3015262,
20
    BRACE3015521, BRACE3015808, BRACE3015829, BRACE3015894,
    BRACE3015898, BRACE3016020, BRACE3016122, BRACE3016167,
    BRACE3016170, BRACE3016580, BRACE3016788, BRACE3016810,
    BRACE3016862, BRACE3016884, BRACE3017083, BRACE3017253,
    BRACE3018083, BRACE3018308,
25
    BRACE3018963, BRACE3019055, BRACE3019071, BRACE3019084,
    BRACE3019570, BRACE3019611, BRACE3019817, BRACE3019828,
    BRACE3019941, BRACE3020151, BRACE3020194, BRACE3020286,
    BRACE3020356, BRACE3020594, BRACE3020669, BRACE3020671,
    BRACE3020890, BRACE3021148, BRACE3021430, BRACE3021517,
    BRACE3021805, BRACE3022051, BRACE3022303, BRACE3022312,
30
    BRACE3022340, BRACE3022847, BRACE3023604, BRACE3023912,
    BRACE3024073, BRACE3024359, BRACE3024379, BRACE3024444,
    BRACE3024497, BRACE3024537, BRACE3024659, BRACE3024662,
    BRACE3024879, BRACE3025153, BRACE3025302, BRACE3025457,
    BRACE3025531, BRACE3025627, BRACE3025630, BRACE3025719,
35
    BRACE3026008, BRACE3026075, BRACE3026161, BRACE3026290,
```

```
BRACE3026345, BRACE3026456,
    BRACE3026735, BRACE3026802, BRACE3026844, BRACE3026947,
    BRACE3026993, BRACE3027242, BRACE3027256, BRACE3027326,
    BRACE3027478, BRACE3027480, BRACE3027976, BRACE3028214,
 5
    BRACE3028241, BRACE3028360, BRACE3028895, BRACE3028998,
    BRACE3029005, BRACE3029021, BRACE3029205, BRACE3029447,
    BRACE3030057, BRACE3030103, BRACE3030748, BRACE3030866,
    BRACE3031161, BRACE3031184, BRACE3031185, BRACE3031315,
    BRACE3031372, BRACE3031579, BRACE3031728, BRACE3031838,
    BRACE3031843, BRACE3032427, BRACE3032455, BRACE3032537,
10
    BRACE3032538, BRACE3032631, BRACE3032771, BRACE3032980,
    BRACE3032983, BRACE3033525, BRACE3034159, BRACE3034183,
    BRACE3034389, BRACE3034964, BRACE3034993, BRACE3035168,
    BRACE3035227, BRACE3036156,
    BRACE3036271, BRACE3037612, BRACE3037637, BRACE3037803,
15
    BRACE3038012, BRACE3038030, BRACE3038569, BRACE3038570,
    BRACE3038687, BRACE3038760, BRACE3039288, BRACE3039358,
    BRACE3039378, BRACE3039454, BRACE3040012, BRACE3040239,
    BRACE3040504, BRACE3040644, BRACE3040856, BRACE3040863,
20
    BRACE3041059, BRACE3041162, BRACE3041827, BRACE3042046,
    BRACE3042210, BRACE3042326, BRACE3042409, BRACE3042432,
    BRACE3042594, BRACE3043597, BRACE3044090, BRACE3044172,
    BRACE3044247, BRACE3044377, BRACE3044389, BRACE3044495,
    BRACE3045011, BRACE3045033, BRACE3045078, BRACE3045145,
25
    BRACE3045424, BRACE3045708, BRACE3045981, BRACE3046049,
    BRACE3046152, BRACE3046294, BRACE3046450, BRACE3046466,
    BRACE3046491, BRACE3046609,
    BRACE3046762, BRACE3046837, BRACE3046855, BRACE3046966,
    BRACE3047018, BRACE3047482, BRACE3047801, BRALZ1000047,
30
    BRALZ1000103, BRALZ2000189, BRALZ2000263, BRALZ2000988,
    BRALZ2001038, BRALZ2001279, BRALZ2001350, BRALZ2001445,
    BRALZ2001559, BRALZ2001743, BRALZ2001834, BRALZ2002174,
    BRALZ2002418, BRALZ2002477, BRALZ2003119, BRALZ2003330,
    BRALZ2003453, BRALZ2003525, BRALZ2004397, BRALZ2005467,
35
    BRALZ2005471, BRALZ2005888, BRALZ2005950, BRALZ2005992,
    BRALZ2006288, BRALZ2006474, BRALZ2006560, BRALZ2006734,
```

```
BRALZ2006800, BRALZ2006976, BRALZ2007376, BRALZ2007545,
    BRALZ2007576, BRALZ2007661, BRALZ2007790, BRALZ2007793,
    BRALZ2007952, BRALZ2008031, BRALZ2008166, BRALZ2008462,
    BRALZ2008617, BRALZ2008696,
    BRALZ2008763, BRALZ2008869, BRALZ2008930, BRALZ2009446,
 5
    BRALZ2009486, BRALZ2010186, BRALZ2010842, BRALZ2011337,
    BRALZ2011796, BRALZ2011880, BRALZ2012050, BRALZ2012183,
    BRALZ2012848, BRALZ2013621, BRALZ2013690, BRALZ2014054,
    BRALZ2014316, BRALZ2014484, BRALZ2014951, BRALZ2015168,
    BRALZ2015811, BRALZ2016085, BRALZ2016498, BRALZ2017359,
10
    BRALZ2017531, BRALZ2017607, BRALZ2017620, BRALZ2017844,
    BRALZ2018342, BRALZ2018492, BRALZ2018834, BRALZ2019047,
    BRAMY1000095, BRAMY1000098, BRAMY1000130, BRAMY1000157,
    BRAMY2000021, BRAMY2000025, BRAMY2000052, BRAMY2000076,
    BRAMY2000086, BRAMY2000151, BRAMY2000181, BRAMY2000196,
15
    BRAMY2000231, BRAMY2000277, BRAMY2000388, BRAMY2000411,
    BRAMY2000508, BRAMY2000585,
    BRAMY2000653, BRAMY2000814, BRAMY2000893, BRAMY2000946,
    BRAMY2000981, BRAMY2000987, BRAMY2001068, BRAMY2001114,
20
    BRAMY2001203, BRAMY2001282, BRAMY2001367, BRAMY2001427,
    BRAMY2001473, BRAMY2001678, BRAMY2002005, BRAMY2002044,
    BRAMY2002072, BRAMY2002158, BRAMY2002311, BRAMY2002339,
    BRAMY2002364, BRAMY2002369, BRAMY2002479, BRAMY2002493,
    BRAMY2002525, BRAMY2002584, BRAMY2002604, BRAMY2002621,
25
    BRAMY2002638, BRAMY2002739, BRAMY2002799, BRAMY2002853,
    BRAMY2002862, BRAMY2002956, BRAMY2003008, BRAMY2003037,
    BRAMY2003117, BRAMY2003287, BRAMY2003325, BRAMY2003529,
    BRAMY2003538, BRAMY2003585, BRAMY2003634, BRAMY2003653,
    BRAMY2003681, BRAMY2003893, BRAMY2003897, BRAMY2003898,
    BRAMY2003904, BRAMY2003926,
30
    BRAMY2003929, BRAMY2004031, BRAMY2004058, BRAMY2004183,
    BRAMY2004335, BRAMY2004351, BRAMY2004352, BRAMY2004387,
    BRAMY2004492, BRAMY2004521, BRAMY2004524, BRAMY2004537,
    BRAMY2004542, BRAMY2004756, BRAMY2004771, BRAMY2005052,
    BRAMY2005064, BRAMY2005094, BRAMY2005151, BRAMY2005182,
35
    BRAMY2005244, BRAMY2005391, BRAMY2005488, BRAMY2005576,
```

```
BRAMY2005648, BRAMY2005662, BRAMY2005708, BRAMY2005711,
    BRAMY2006092, BRAMY2006118, BRAMY2006149, BRAMY2006366,
    BRAMY2006375, BRAMY2006397, BRAMY2006411, BRAMY2006459,
    BRAMY2006466, BRAMY2006659, BRAMY2006779, BRAMY2006809,
    BRAMY2006879, BRAMY2007043, BRAMY2007078, BRAMY2007110,
 5
    BRAMY2007185, BRAMY2007244, BRAMY2007249, BRAMY2007255,
    BRAMY2007287, BRAMY2007308,
    BRAMY2007411, BRAMY2007458, BRAMY2007486, BRAMY2007546,
    BRAMY2007594, BRAMY2007610, BRAMY2007653, BRAMY2007753,
    BRAMY2007859, BRAMY2008333, BRAMY2008563, BRAMY2008583,
10
    BRAMY2008977, BRAMY2008979, BRAMY2009023, BRAMY2009034,
    BRAMY2009105, BRAMY2009123, BRAMY2009192, BRAMY2009344,
    BRAMY2009349, BRAMY2009394, BRAMY2009489, BRAMY2009528,
    BRAMY2009557, BRAMY2009612, BRAMY2009693, BRAMY2009934,
15
    BRAMY2010068, BRAMY2010135, BRAMY2010145, BRAMY2010171,
    BRAMY2010208, BRAMY2010239, BRAMY2010272, BRAMY2010290,
    BRAMY2010366, BRAMY2010395, BRAMY2010441, BRAMY2010442,
    BRAMY2010581, BRAMY2010798, BRAMY2010808, BRAMY2010919,
    BRAMY2011064, BRAMY2011105, BRAMY2011178, BRAMY2011196,
20
    BRAMY2011216, BRAMY2011253,
    BRAMY2011446, BRAMY2011480, BRAMY2011639, BRAMY2011679,
    BRAMY2011811, BRAMY2011841, BRAMY2011846, BRAMY2011849,
    BRAMY2011872, BRAMY2011961, BRAMY2012017, BRAMY2012119,
    BRAMY2012162, BRAMY2012163, BRAMY2012277, BRAMY2012340,
    BRAMY2012426, BRAMY2012497, BRAMY2012517, BRAMY2012536,
25
    BRAMY2012555, BRAMY2012568, BRAMY2012691, BRAMY2012721,
    BRAMY2012731, BRAMY2012776, BRAMY2012880, BRAMY2012881,
    BRAMY2013200, BRAMY2013216, BRAMY2013405, BRAMY2013414,
    BRAMY2013572, BRAMY2013590, BRAMY2013722, BRAMY2013736,
30
    BRAMY2013944, BRAMY2013975, BRAMY2014019, BRAMY2014387,
    BRAMY2014462, BRAMY2014469, BRAMY2014541, BRAMY2014754,
    BRAMY2014813, BRAMY2015211, BRAMY2015311, BRAMY2015420,
    BRAMY2015503, BRAMY2015516,
    BRAMY2015550, BRAMY2015551, BRAMY2015559, BRAMY2015688,
    BRAMY2015782, BRAMY2015833, BRAMY2015855, BRAMY2015890,
35
    BRAMY2015911, BRAMY2015925, BRAMY2016002, BRAMY2016020,
```

```
BRAMY2016070, BRAMY2016325, BRAMY2016327, BRAMY2016386,
    BRAMY2016771, BRAMY2016892, BRAMY2016938, BRAMY2016953,
    BRAMY2017014, BRAMY2017249, BRAMY2017348, BRAMY2017450,
    BRAMY2017455, BRAMY2017528, BRAMY2017864, BRAMY2018027,
 5
    BRAMY2018106, BRAMY2018122, BRAMY2018126, BRAMY2018272,
    BRAMY2018273, BRAMY2018279, BRAMY2018295, BRAMY2018308,
    BRAMY2018396, BRAMY2018467, BRAMY2018635, BRAMY2019055,
    BRAMY2019111, BRAMY2019277, BRAMY2019300, BRAMY2019468,
    BRAMY2019509, BRAMY2019643, BRAMY2019710, BRAMY2019985,
    BRAMY2019989, BRAMY2020050,
10
    BRAMY2020058, BRAMY2020270, BRAMY2020354, BRAMY2020355,
    BRAMY2020412, BRAMY2020427, BRAMY2020445, BRAMY2020466,
    BRAMY2020520, BRAMY2020574, BRAMY2020634, BRAMY2020713,
    BRAMY2021040, BRAMY2021063, BRAMY2021098, BRAMY2021139,
15
    BRAMY2021142, BRAMY2021276, BRAMY2021310, BRAMY2021388,
    BRAMY2021498, BRAMY2021523, BRAMY2021710, BRAMY2021732,
    BRAMY2021746, BRAMY2021825, BRAMY2021867, BRAMY2021962,
    BRAMY2021982, BRAMY2022052, BRAMY2022160, BRAMY2022168,
    BRAMY2022263, BRAMY2022301, BRAMY2022320, BRAMY2022383,
20
    BRAMY2022445, BRAMY2022454, BRAMY2022532, BRAMY2022723,
    BRAMY2022786, BRAMY2022796, BRAMY2022929, BRAMY2022980,
    BRAMY2022984, BRAMY2023060, BRAMY2023110, BRAMY2023115,
    BRAMY2023161, BRAMY2023172,
    BRAMY2023238, BRAMY2023327, BRAMY2023358, BRAMY2023406,
25
    BRAMY2023482, BRAMY2023514, BRAMY2023719, BRAMY2023729,
    BRAMY2023786, BRAMY2023852, BRAMY2024004, BRAMY2024073,
    BRAMY2024312, BRAMY2024374, BRAMY2024390, BRAMY2024416,
    BRAMY2024449, BRAMY2024489, BRAMY2024497, BRAMY2024514,
    BRAMY2024530, BRAMY2024535, BRAMY2024545, BRAMY2024576,
30
    BRAMY2024593, BRAMY2024711, BRAMY2024715, BRAMY2024728,
    BRAMY2024827, BRAMY2024849, BRAMY2025024, BRAMY2025032,
    BRAMY2025121, BRAMY2025175, BRAMY2025218, BRAMY2025230,
    BRAMY2025272, BRAMY2025277, BRAMY2025495, BRAMY2025812,
    BRAMY2025996, BRAMY2026009, BRAMY2026091, BRAMY2026168,
35
    BRAMY2026300, BRAMY2026347, BRAMY2026395, BRAMY2026405,
    BRAMY2026533, BRAMY2026538,
```

```
BRAMY2026685, BRAMY2026713, BRAMY2026778, BRAMY2026824,
    BRAMY2026899, BRAMY2026902, BRAMY2026904, BRAMY2026976,
    BRAMY2027073, BRAMY2027114, BRAMY2027140, BRAMY2027242,
    BRAMY2027396, BRAMY2027451, BRAMY2027461, BRAMY2027467,
 5
    BRAMY2027714, BRAMY2027717, BRAMY2027739, BRAMY2027752,
    BRAMY2027782, BRAMY2028072, BRAMY2028183, BRAMY2028188,
    BRAMY2028472, BRAMY2028491, BRAMY2028516, BRAMY2028565,
    BRAMY2028593, BRAMY2028682, BRAMY2028783, BRAMY2028856,
    BRAMY2028914, BRAMY2029204, BRAMY2029602, BRAMY2030098,
    BRAMY2030109, BRAMY2030206, BRAMY2030477, BRAMY2030545,
10
    BRAMY2030607, BRAMY2030702, BRAMY2030703, BRAMY2030768,
    BRAMY2030799, BRAMY2030859, BRAMY2030915, BRAMY2031317,
    BRAMY2031377, BRAMY2031442, .....
    BRAMY2032014, BRAMY2032231, BRAMY2032242, BRAMY2032290,
15
    BRAMY2032311, BRAMY2032317, BRAMY2032344, BRAMY2032589,
    BRAMY2032678, BRAMY2032696, BRAMY2032777, BRAMY2032994,
    BRAMY2033003, BRAMY2033116, BRAMY2033240, BRAMY2033267,
    BRAMY2033316, BRAMY2033332, BRAMY2033506, BRAMY2033594,
    BRAMY2033895, BRAMY2033914, BRAMY2034072, BRAMY2034185,
20
    BRAMY2034187, BRAMY2034305, BRAMY2034561, BRAMY2034920,
    BRAMY2034993, BRAMY2035070, BRAMY2035449, BRAMY2035545,
    BRAMY2035606, BRAMY2035718, BRAMY2035719, BRAMY2035801,
    BRAMY2035869, BRAMY2035923, BRAMY2036076, BRAMY2036079,
    BRAMY2036254, BRAMY2036266, BRAMY2036387, BRAMY2036396,
25
    BRAMY2036567, BRAMY2036615, BRAMY2036699, BRAMY2036913,
    BRAMY2036918, BRAMY2036968,
    BRAMY2037147, BRAMY2037328, BRAMY2037609, BRAMY2037629,
    BRAMY2037800, BRAMY2037823, BRAMY2037971, BRAMY2038100,
    BRAMY2038128, BRAMY2038317, BRAMY2038475, BRAMY2038484,
30
    BRAMY2038516, BRAMY2038832, BRAMY2038846, BRAMY2038887,
    BRAMY2038904, BRAMY2039287, BRAMY2039300, BRAMY2039314,
    BRAMY2039341, BRAMY2039630, BRAMY2039695, BRAMY2039728,
    BRAMY2039872, BRAMY2040051, BRAMY2040159, BRAMY2040214,
    BRAMY2040478, BRAMY2040592, BRAMY2040915, BRAMY2041261,
    BRAMY2041347, BRAMY2041378, BRAMY2041384, BRAMY2041434,
35
    BRAMY2041507, BRAMY2041542, BRAMY2041738, BRAMY2042122,
```

```
BRAMY2042131, BRAMY2042178, BRAMY2042195, BRAMY2042244,
    BRAMY2042549, BRAMY2042596, BRAMY2042612, BRAMY2042641,
    BRAMY2042711, BRAMY2042760,
    BRAMY2042804, BRAMY2042899, BRAMY2042918, BRAMY2043069,
 5
    BRAMY2043103, BRAMY2043314, BRAMY2043345, BRAMY2044246,
    BRAMY2044317, BRAMY2044349, BRAMY2044686, BRAMY2044838,
    BRAMY2045036, BRAMY2045299, BRAMY2045471, BRAMY2045530,
    BRAMY2046109, BRAMY2046478, BRAMY2046489, BRAMY2046537,
    BRAMY2046667, BRAMY2046742, BRAMY2046871, BRAMY2046984,
    BRAMY2046989, BRAMY2047169, BRAMY2047280, BRAMY2047420,
10
    BRAMY2047676, BRAMY2047692, BRAMY2047746, BRAMY2047751,
    BRAMY2047765, BRAMY2047884, BRAMY2047948, BRAMY3000206,
    BRAMY3000210, BRAMY3000213, BRAMY3000224, BRAMY3000254,
    BRAMY3000307, BRAMY3000692, BRAMY3001356, BRAMY3001401,
    BRAMY3001409, BRAMY3001794, BRAMY3002120, BRAMY3002312,
15
    BRAMY3002329, BRAMY3002458,
    BRAMY3002508, BRAMY3002620, BRAMY3002803, BRAMY3002805,
    BRAMY3002886, BRAMY3003109, BRAMY3003205, BRAMY3003310,
    BRAMY3003566, BRAMY3003723, BRAMY3004126, BRAMY3004224,
    BRAMY3004364, BRAMY3004672, BRAMY3004800, BRAMY3004900,
20
    BRAMY3004919, BRAMY3005091, BRAMY3005656, BRAMY3005932,
    BRAMY3006032, BRAMY3006297, BRAMY3006761, BRAMY3007078,
    BRAMY3007206, BRAMY3007311, BRAMY3007350, BRAMY3007449,
    BRAMY3007471, BRAMY3007609, BRAMY3007723, BRAMY3007968,
25
    BRAMY3008088, BRAMY3008096, BRAMY3008335, BRAMY3008466,
    BRAMY3008505, BRAMY3008650, BRAMY3008937, BRAMY3009158,
    BRAMY3009207, BRAMY3009491, BRAMY3009556, BRAMY3009782,
    BRAMY3009811, BRAMY3009904, BRAMY3010264, BRAMY3010321,
    BRAMY3010411, BRAMY3010492,
30
    BRAMY3010603, BRAMY3010654, BRAMY4000089, BRAMY4000095,
    BRAMY4000229, BRAMY4000277, BRAMY4000915, BRAMY4000962,
    BRAMY4001173, BRAMY4001200, BRAMY4001234, BRAMY4001449,
    BRAMY4001652, BRAMY4001863, BRAMY4001913, BRAMY4002575,
    BRASW1000053, BRASW1000125, BRAWH1000001, BRAWH1000002,
    BRAWH1000083, BRAWH1000094, BRAWH1000116, BRAWH1000130,
35
    BRAWH1000157, BRAWH1000164, BRAWH1000168, BRAWH1000174,
```

```
BRAWH1000180, BRAWH1000369, BRAWH2000034, BRAWH2000048,
    BRAWH2000071, BRAWH2000093, BRAWH2000109, BRAWH2000131,
    BRAWH2000142, BRAWH2000169, BRAWH2000177, BRAWH2000218,
    BRAWH2000232, BRAWH2000248, BRAWH2000256, BRAWH2000323,
 5
    BRAWH2000353, BRAWH2000370, BRAWH2000409, BRAWH2000417,
    BRAWH2000443, BRAWH2000471,
    BRAWH2000476, BRAWH2000482, BRAWH2000494, BRAWH2000500,
    BRAWH2000503, BRAWH2000554, BRAWH2000595, BRAWH2000643,
    BRAWH2000651, BRAWH2000682, BRAWH2000752, BRAWH2000859,
    BRAWH2000866, BRAWH2000892, BRAWH2000901, BRAWH2000926,
10
    BRAWH2000984, BRAWH2001019, BRAWH2001052, BRAWH2001103,
    BRAWH2001129, BRAWH2001137, BRAWH2001159, BRAWH2001203,
    BRAWH2001238, BRAWH2001239, BRAWH2001255, BRAWH2001355,
    BRAWH2001378, BRAWH2001395, BRAWH2001406, BRAWH2001418,
15
    BRAWH2001436, BRAWH2001438, BRAWH2001459, BRAWH2001461,
    BRAWH2001492, BRAWH2001503, BRAWH2001519, BRAWH2001535,
    BRAWH2001589, BRAWH2001666, BRAWH2001671, BRAWH2001679,
    BRAWH2001686, BRAWH2001701, BRAWH2001842, BRAWH2001873,
    BRAWH2001940, BRAWH2001973,
    BRAWH2002047, BRAWH2002060, BRAWH2002062, BRAWH2002125,
20
    BRAWH2002191, BRAWH2002318, BRAWH2002333, BRAWH2002352,
    BRAWH2002383, BRAWH2002549, BRAWH2002601, BRAWH2002623,
    BRAWH2002630, BRAWH2002635, BRAWH2002662, BRAWH2002679,
    BRAWH2002725, BRAWH2002761, BRAWH2002861, BRAWH2002911,
25
    BRAWH2002963, BRAWH2002976, BRAWH2003000, BRAWH2003025,
    BRAWH2003135, BRAWH2003240, BRAWH2003307, BRAWH2003355,
    BRAWH2003366, BRAWH2003689, BRAWH2003832, BRAWH2003948,
    BRAWH2003964, BRAWH2004044, BRAWH2004068, BRAWH2004078,
    BRAWH2004136, BRAWH2004217, BRAWH2004580, BRAWH2004731,
30
    BRAWH2004779, BRAWH2004842, BRAWH2004884, BRAWH2004923,
    BRAWH2005008, BRAWH2005068, BRAWH2005074, BRAWH2005315,
    BRAWH2005524, BRAWH2005533,
    BRAWH2005578, BRAWH2005812, BRAWH2005974, BRAWH2005998,
    BRAWH2006083, BRAWH2006207, BRAWH2006301, BRAWH2006395,
    BRAWH2006405, BRAWH2006450, BRAWH2006493, BRAWH2006526,
35
    BRAWH2006543, BRAWH2006760, BRAWH2006960, BRAWH2006989,
```

```
BRAWH2006996, BRAWH2007069, BRAWH2007308, BRAWH2007406,
    BRAWH2007550, BRAWH2007570, BRAWH2007591, BRAWH2007658,
    BRAWH2007808, BRAWH2007825, BRAWH2007862, BRAWH2007890,
    BRAWH2008128, BRAWH2008219, BRAWH2008292, BRAWH2008297,
 5
    BRAWH2008366, BRAWH2008380, BRAWH2008540, BRAWH2008577,
    BRAWH2008790, BRAWH2008903, BRAWH2008956, BRAWH2008993,
    BRAWH2009112, BRAWH2009227, BRAWH2009238, BRAWH2009261,
    BRAWH2009263, BRAWH2009298, BRAWH2009304, BRAWH2009307,
    BRAWH2009360, BRAWH2009393,
    BRAWH2009485, BRAWH2009490, BRAWH2009558, BRAWH2009590,
10
    BRAWH2009678, BRAWH2009695, BRAWH2009907, BRAWH2010000,
    BRAWH2010069, BRAWH2010084, BRAWH2010136, BRAWH2010318,
    BRAWH2010354, BRAWH2010364, BRAWH2010536, BRAWH2010552,
    BRAWH2010584, BRAWH2010618, BRAWH2010619, BRAWH2011066,
    BRAWH2011079, BRAWH2011096, BRAWH2011155, BRAWH2011166,
15
    BRAWH2011204, BRAWH2011294, BRAWH2011343, BRAWH2011400,
    BRAWH2011762, BRAWH2011795, BRAWH2011796, BRAWH2011812,
    BRAWH2011860, BRAWH2011958, BRAWH2012054, BRAWH2012077,
    BRAWH2012161, BRAWH2012162, BRAWH2012258, BRAWH2012277,
20
    BRAWH2012326, BRAWH2012538, BRAWH2012540, BRAWH2012619,
    BRAWH2012698, BRAWH2012749, BRAWH2012827, BRAWH2012963,
    BRAWH2013047, BRAWH2013219,
    BRAWH2013294, BRAWH2013748, BRAWH2013866, BRAWH2013871,
    BRAWH2013914, BRAWH2013941, BRAWH2013955, BRAWH2014053,
25
    BRAWH2014234, BRAWH2014414, BRAWH2014473, BRAWH2014511,
    BRAWH2014717, BRAWH2014729, BRAWH2014876, BRAWH2014934,
    BRAWH2014954, BRAWH2015247, BRAWH2015349, BRAWH2015375,
    BRAWH2015385, BRAWH2015595, BRAWH2015728, BRAWH2015853,
    BRAWH2015866, BRAWH2016028, BRAWH2016106, BRAWH2016160,
30
    BRAWH2016166, BRAWH2016209, BRAWH2016221, BRAWH2016223,
    BRAWH2016269, BRAWH2016305, BRAWH2016439, BRAWH2016514,
    BRAWH2016562, BRAWH2016655, BRAWH2016679, BRAWH2016702,
    BRAWH2016724, BRAWH2016785, BRAWH2016792, BRAWH2016800,
    BRAWH2017103, BRAWH2017250, BRAWH2017294, BRAWH2017305,
    BRAWH2017379, BRAWH2017407,
35
    BRAWH2017433, BRAWH2017523, BRAWH2017534, BRAWH2017542,
```

```
BRAWH2017635, BRAWH2017913, BRAWH2018206, BRAWH2018267,
    BRAWH2018282, BRAWH2018317, BRAWH2018506, BRAWH2018514,
    BRAWH2018527, BRAWH2018601, BRAWH2018729, BRAWH2018745,
    BRAWH2018875, BRAWH2019053, BRAWH2019055, BRAWH2019198,
    BRAWH3000078, BRAWH3000100, BRAWH3000166, BRAWH3000314,
 5
    BRAWH3000329, BRAWH3000410, BRAWH3000446, BRAWH3000491,
    BRAWH3000604, BRAWH3000884, BRAWH3001053, BRAWH3001319,
    BRAWH3001326, BRAWH3001475, BRAWH3001636, BRAWH3001638,
    BRAWH3001712, BRAWH3001760, BRAWH3001783, BRAWH3001833,
    BRAWH3001879, BRAWH3001891, BRAWH3002433, BRAWH3002467,
10
    BRAWH3002513, BRAWH3002600, BRAWH3002819, BRAWH3003019,
    BRAWH3003136, BRAWH3003244,
    BRAWH3003343, BRAWH3003411, BRAWH3003522, BRAWH3003573,
    BRAWH3003598, BRAWH3003801, BRAWH3003975, BRAWH3004335,
15
    BRAWH3004453, BRAWH3004530, BRAWH3004666, BRAWH3005037,
    BRAWH3005047, BRAWH3005132, BRAWH3005146, BRAWH3005292,
    BRAWH3005300, BRAWH3005422, BRAWH3005534, BRAWH3005886,
    BRAWH3005892, BRAWH3005896, BRAWH3005912, BRAWH3006547,
    BRAWH3006548, BRAWH3006761, BRAWH3006792, BRAWH3007129,
    BRAWH3007221, BRAWH3007441, BRAWH3007455, BRAWH3007506,
20
    BRAWH3007726, BRAWH3007783, BRAWH3008167, BRAWH3008341,
    BRAWH3008559, BRAWH3008697, BRAWH3008867, BRAWH3009017,
    BRAWH3009285, BRAWH3009297, BRAWH3009961, BRAWH3010560,
    BRAWH3010602, BRAWH3010657, BRAWH3010726, BRAWH3010833,
25
    BRAWH3011101, BRAWH3011331,
    BRAWH3011402, BRAWH3011577, BRAWH3011623, BRAWH3011637,
    BRAWH3011685, BRAWH3011907, BRAWH3011929, BRAWH3012005,
    BRAWH3012662, BRAWH3012779, BRAWH3013009, BRAWH3013049,
    BRAWH3013197, BRAWH3013264, BRAWH3013508, BRAWH3014639,
30
    BRAWH3015017, BRAWH3015175, BRAWH3015260, BRAWH3015610,
    BRAWH3015825, BRAWH3016123, BRAWH3016271, BRAWH3016715,
    BRAWH3017260, BRAWH3017477, BRAWH3017537, BRAWH3017980,
    BRAWH3018369, BRAWH3018548, BRAWH3018969, BRAWH3019026,
    BRAWH3019529, BRAWH3019594, BRAWH3019629, BRAWH3019820,
35
    BRAWH3020200, BRAWH3020318, BRAWH3020486, BRAWH3020884,
    BRAWH3020928, BRAWH3021012, BRAWH3021580, BRAWH3021641,
```

```
BRAWH3021643, BRAWH3021724, BRAWH3022347, BRAWH3022431,
    BRAWH3022459, BRAWH3022542,
    BRAWH3022719, BRAWH3022866, BRAWH3022900, BRAWH3023156,
    BRAWH3023168, BRAWH3023172, BRAWH3023274, BRAWH3023421,
    BRAWH3024231, BRAWH3024242, BRAWH3024469, BRAWH3024506,
 5
    BRAWH3024613, BRAWH3024989, BRAWH3026349, BRAWH3026394,
    BRAWH3026529, BRAWH3027420, BRAWH3027440, BRAWH3027574,
    BRAWH3027607, BRAWH3027616, BRAWH3027675, BRAWH3027806,
    BRAWH3027880, BRAWH3027927, BRAWH3028202, BRAWH3028223,
    BRAWH3028306, BRAWH3028461, BRAWH3028645, BRAWH3028754,
10
    BRAWH3028796, BRAWH3029254, BRAWH3029313, BRAWH3029538,
    BRAWH3029556, BRAWH3030613, BRAWH3030772, BRAWH3030810,
    BRAWH3030892, BRAWH3030910, BRAWH3030950, BRAWH3031054,
    BRAWH3031710, BRAWH3031902, BRAWH3032298, BRAWH3032340,
15
    BRAWH3032571, BRAWH3032620,
    BRAWH3032930, BRAWH3033117, BRAWH3033293, BRAWH3033448,
    BRAWH3033513, BRAWH3034097, BRAWH3034114, BRAWH3034134,
    BRAWH3034668, BRAWH3034775, BRAWH3034890, BRAWH3035154,
    BRAWH3035403, BRAWH3035904, BRAWH3035914, BRAWH3035936,
    BRAWH3036077, BRAWH3036247, BRAWH3036270, BRAWH3036561,
20
    BRAWH3036738, BRAWH3036951, BRAWH3037394, BRAWH3037533,
    BRAWH3037979, BRAWH3038055, BRAWH3038230, BRAWH3038252,
    BRAWH3038324, BRCAN1000065, BRCAN1000076, BRCAN1000105,
    BRCAN1000149, BRCAN2000148, BRCAN2000149, BRCAN2000209,
25
    BRCAN2000239, BRCAN2000346, BRCAN2000364, BRCAN2000383,
    BRCAN2000418, BRCAN2000523, BRCAN2000541, BRCAN2000577,
    BRCAN2000620, BRCAN2000639, BRCAN2000763, BRCAN2000832,
    BRCAN2000923, BRCAN2001223,
    BRCAN2001866, BRCAN2002173, BRCAN2002416, BRCAN2002473,
30
    BRCAN2002562, BRCAN2002662, BRCAN2002826, BRCAN2002854,
    BRCAN2002856, BRCAN2002892, BRCAN2002944, BRCAN2002948,
    BRCAN2003070, BRCAN2003269, BRCAN2003628, BRCAN2003703,
    BRCAN2003746, BRCAN2003814, BRCAN2003987, BRCAN2004173,
    BRCAN2004355, BRCAN2004371, BRCAN2004653, BRCAN2004699,
35
    BRCAN2005436, BRCAN2005449, BRCAN2006019, BRCAN2006051,
    BRCAN2006063, BRCAN2006117, BRCAN2006174, BRCAN2006290,
```

```
BRCAN2006297, BRCAN2006323, BRCAN2006401, BRCAN2006411,
    BRCAN2006450, BRCAN2006955, BRCAN2007119, BRCAN2007144,
    BRCAN2007426, BRCAN2007525, BRCAN2007700, BRCAN2008494,
    BRCAN2008528, BRCAN2008701, BRCAN2008894, BRCAN2009156,
 5
    BRCAN2009168, BRCAN2009203,
    BRCAN2010374, BRCAN2010376, BRCAN2010547, BRCAN2010581,
    BRCAN2010665, BRCAN2011254, BRCAN2011316, BRCAN2011602,
    BRCAN2011946, BRCAN2012110, BRCAN2012355, BRCAN2012402,
    BRCAN2012408, BRCAN2012481, BRCAN2012613, BRCAN2012713,
    BRCAN2012929, BRCAN2013655, BRCAN2013660, BRCAN2014143,
10
    BRCAN2014229, BRCAN2014370, BRCAN2014602, BRCAN2014652,
    BRCAN2014788, BRCAN2014881, BRCAN2014952, BRCAN2015371,
    BRCAN2015402, BRCAN2015464, BRCAN2015719, BRCAN2015757,
    BRCAN2015886, BRCAN2016025, BRCAN2016046, BRCAN2016174,
15
    BRCAN2016433, BRCAN2016762, BRCAN2016814, BRCAN2017442,
    BRCAN2017905, BRCAN2018240, BRCAN2018269, BRCAN2018490,
    BRCAN2018566, BRCAN2018667, BRCAN2018748, BRCAN2018935,
    BRCAN2019002, BRCAN2019387,
    BRCAN2019773, BRCAN2019907, BRCAN2020234, BRCAN2020331,
    BRCAN2020412, BRCAN2020467, BRCAN2020710, BRCAN2020880,
20
    BRCAN2021024, BRCAN2021028, BRCAN2021325, BRCAN2021452,
    BRCAN2021669, BRCAN2021718, BRCAN2022191, BRCAN2022472,
    BRCAN2022474, BRCAN2023347, BRCAN2023724, BRCAN2024451,
    BRCAN2024563, BRCAN2024572, BRCAN2025009, BRCAN2025093,
25
    BRCAN2025349, BRCAN2025368, BRCAN2025712, BRCAN2025982,
    BRCAN2026117, BRCAN2026340, BRCAN2026711, BRCAN2027150,
    BRCAN2027310, BRCAN2027334, BRCAN2027355, BRCAN2027513,
    BRCAN2027593, BRCAN2027970, BRCAN2028021, BRCAN2028040,
    BRCAN2028319, BRCAN2028338, BRCAN2028378, BRCAN2028460,
30
    BRCAN2028545, BRCAN2028634, BRCAN2028702, BRCOC1000087,
    BRCOC1000094, BRCOC2000004,
    BRCOC2000047, BRCOC2000186, BRCOC2000333, BRCOC2000360,
    BRCOC2000404, BRCOC2000637, BRCOC2000670, BRCOC2000816,
    BRCOC2000850, BRCOC2001355, BRCOC2002085, BRCOC2002155,
    BRCOC2002323, BRCOC2002659, BRCOC2002664, BRCOC2002686,
35
    BRCOC2002751, BRCOC2002756, BRCOC2002777, BRCOC2002835,
```

```
BRCOC2003100, BRCOC2003125, BRCOC2003187, BRCOC2003213,
    BRCOC2003513, BRCOC2003732, BRCOC2003740, BRCOC2004036,
    BRCOC2004175, BRCOC2004354, BRCOC2004455, BRCOC2004950,
    BRCOC2005542, BRCOC2005903, BRCOC2005951, BRCOC2006164,
 5
    BRCOC2006189, BRCOC2006243, BRCOC2006270, BRCOC2006639,
    BRCOC2006942, BRCOC2007034, BRCOC2007593, BRCOC2007733,
    BRCOC2007769, BRCOC2008064, BRCOC2008225, BRCOC2008642,
    BRCOC2008993, BRCOC2009052,
    BRCOC2009196, BRCOC2009380, BRCOC2009638, BRCOC2009937,
    BRCOC2010115, BRCOC2010730, BRCOC2010980, BRCOC2010994,
10
    BRCOC2011010, BRCOC2011398, BRCOC2011418, BRCOC2011506,
    BRCOC2011769, BRCOC2011996, BRCOC2012229, BRCOC2012551,
    BRCOC2012813, BRCOC2013448, BRCOC2013573, BRCOC2013675,
    BRCOC2013780, BRCOC2014013, BRCOC2014033, BRCOC2014748,
15
    BRCOC2014833, BRCOC2015597, BRCOC2015824, BRCOC2015908,
    BRCOC2015944, BRCOC2016525, BRCOC2016661, BRCOC2017061,
    BRCOC2017652, BRCOC2017856, BRCOC2018775, BRCOC2018877,
    BRCOC2019255, BRCOC2019549, BRCOC2019841, BRCOC2019896,
    BRCOC2019903, BRCOC2019934, BRCOC2020122, BRCOC2020142,
    BRHIP1000058, BRHIP1000072, BRHIP1000129, BRHIP1000258,
20
    BRHIP2000021, BRHIP2000079,
    BRHIP2000087, BRHIP2000163, BRHIP2000210, BRHIP2000239,
    BRHIP2000245, BRHIP2000359, BRHIP2000445, BRHIP2000506,
    BRHIP2000532, BRHIP2000621, BRHIP2000691, BRHIP2000819,
25
    BRHIP2000826, BRHIP2000920, BRHIP2001099, BRHIP2001686,
    BRHIP2001782, BRHIP2001802, BRHIP2001805, BRHIP2001886,
    BRHIP2001927, BRHIP2002122, BRHIP2002143, BRHIP2002172,
    BRHIP2002339, BRHIP2002346, BRHIP2002510, BRHIP2002664,
    BRHIP2002722, BRHIP2002929, BRHIP2003048, BRHIP2003062,
30
    BRHIP2003242, BRHIP2003272, BRHIP2003748, BRHIP2003786,
    BRHIP2003828, BRHIP2003917, BRHIP2004312, BRHIP2004355,
    BRHIP2004359, BRHIP2004814, BRHIP2004883, BRHIP2004902,
    BRHIP2005010, BRHIP2005236, BRHIP2005271, BRHIP2005354,
    BRHIP2005600, BRHIP2005719,
35
    BRHIP2005724, BRHIP2005752, BRHIP2005932, BRHIP2006617,
    BRHIP2006782, BRHIP2006800, BRHIP2006819, BRHIP2006921,
```

```
BRHIP2007307, BRHIP2007616, BRHIP2007690, BRHIP2007928,
    BRHIP2007969, BRHIP2008269, BRHIP2008389, BRHIP2008607,
    BRHIP2008756, BRHIP2008909, BRHIP2009019, BRHIP2009177,
    BRHIP2009340, BRHIP2009351, BRHIP2009414, BRHIP2009474,
    BRHIP2009617, BRHIP2009685, BRHIP2010309, BRHIP2010444,
 5
    BRHIP2010487, BRHIP2010571, BRHIP2010593, BRHIP2010610,
    BRHIP2010723, BRHIP2010744, BRHIP2011080, BRHIP2011120,
    BRHIP2011199, BRHIP2011491, BRHIP2011508, BRHIP2011576,
    BRHIP2011616, BRHIP2011783, BRHIP2011838, BRHIP2011891,
    BRHIP2011933, BRHIP2012054, BRHIP2012059, BRHIP2012141,
10
    BRHIP2012314, BRHIP2012360,
    BRHIP2012545, BRHIP2012580, BRHIP2012642, BRHIP2012750,
    BRHIP2012922, BRHIP2012923, BRHIP2012972, BRHIP2013447,
    BRHIP2013510, BRHIP2013699, BRHIP2013723, BRHIP2013958,
15
    BRHIP2013972, BRHIP2014063, BRHIP2014285, BRHIP2014291,
    BRHIP2014373, BRHIP2014386, BRHIP2014387, BRHIP2014954,
    BRHIP2015153, BRHIP2015356, BRHIP2015360, BRHIP2016005,
    BRHIP2016125, BRHIP2016788, BRHIP2016968, BRHIP2016990,
    BRHIP2017010, BRHIP2017315, BRHIP2017385, BRHIP2017404,
20
    BRHIP2017542, BRHIP2017553, BRHIP2017642, BRHIP2017714,
    BRHIP2017780, BRHIP2017945, BRHIP2018014, BRHIP2018369,
    BRHIP2018612, BRHIP2018635, BRHIP2018650, BRHIP2018719,
    BRHIP2018805, BRHIP2018998, BRHIP2019007, BRHIP2019047,
    BRHIP2019149, BRHIP2019177,
25
    BRHIP2019186, BRHIP2019291, BRHIP2019494, BRHIP2019589,
    BRHIP2019641, BRHIP2019884, BRHIP2019972, BRHIP2020182,
    BRHIP2020509, BRHIP2020622, BRHIP2020695, BRHIP2020743,
    BRHIP2020842, BRHIP2020859, BRHIP2020930, BRHIP2021102,
    BRHIP2021289, BRHIP2021495, BRHIP2021615, BRHIP2021744,
    BRHIP2021870, BRHIP2021929, BRHIP2022006, BRHIP2022054,
30
    BRHIP2022221, BRHIP2022298, BRHIP2022467, BRHIP2022708,
    BRHIP2023071, BRHIP2023229, BRHIP2023272, BRHIP2023292,
    BRHIP2023309, BRHIP2023369, BRHIP2023438, BRHIP2023695,
    BRHIP2023735, BRHIP2023773, BRHIP2023860, BRHIP2023869,
35
    BRHIP2024046, BRHIP2024165, BRHIP2024201, BRHIP2024347,
    BRHIP2024549, BRHIP2024789, BRHIP2024941, BRHIP2025245,
```

```
BRHIP2025366, BRHIP2025679,
    BRHIP2025739, BRHIP2025797, BRHIP2026021, BRHIP2026155,
    BRHIP2026214, BRHIP2026288, BRHIP2026346, BRHIP2026557,
    BRHIP2026723, BRHIP2026877, BRHIP2027054, BRHIP2027077,
    BRHIP2027563, BRHIP2027685, BRHIP2027762, BRHIP2028187,
 5
    BRHIP2028303, BRHIP2028330, BRHIP2028480, BRHIP2028583,
    BRHIP2028593, BRHIP2029176, BRHIP2029283, BRHIP2029393,
    BRHIP2029529, BRHIP3000060, BRHIP3000070, BRHIP3000081,
    BRHIP3000240, BRHIP3000377, BRHIP3000488, BRHIP3000526,
    BRHIP3000626, BRHIP3000859, BRHIP3000907, BRHIP3001076,
10
    BRHIP3001079, BRHIP3001141, BRHIP3001283, BRHIP3001338,
    BRHIP3001360, BRHIP3001481, BRHIP3001878, BRHIP3001964,
    BRHIP3002114, BRHIP3002124, BRHIP3002141, BRHIP3002363,
    BRHIP3002920, BRHIP3002931,
15
    BRHIP3003063, BRHIP3003126, BRHIP3003306, BRHIP3003340,
    BRHIP3003395, BRHIP3003484, BRHIP3003644, BRHIP3003688,
    BRHIP3003961, BRHIP3003984, BRHIP3004193, BRHIP3004215,
    BRHIP3004416, BRHIP3004710, BRHIP3004725, BRHIP3004774,
    BRHIP3004786, BRHIP3004863, BRHIP3005037, BRHIP3005137,
    BRHIP3005142, BRHIP3005231, BRHIP3005307, BRHIP3005574,
20
    BRHIP3005673, BRHIP3005768, BRHIP3005801, BRHIP3005944,
    BRHIP3006279, BRHIP3006294, BRHIP3006390, BRHIP3006449,
    BRHIP3006683, BRHIP3006786, BRHIP3006950, BRHIP3007172,
    BRHIP3007183, BRHIP3007195, BRHIP3007239, BRHIP3007291,
25
    BRHIP3007409, BRHIP3007424, BRHIP3007483, BRHIP3007609,
    BRHIP3007640, BRHIP3007960, BRHIP3008183, BRHIP3008314,
    BRHIP3008344, BRHIP3008405,
    BRHIP3008565, BRHIP3008598, BRHIP3008606, BRHIP3008691,
    BRHIP3008714, BRHIP3008997, BRHIP3009099, BRHIP3009140,
30
    BRHIP3009181, BRHIP3009318, BRHIP3009427, BRHIP3009448,
    BRHIP3009672, BRHIP3009753, BRHIP3010135, BRHIP3010289,
    BRHIP3010529, BRHIP3011082, BRHIP3011241, BRHIP3011269,
    BRHIP3011460, BRHIP3011567, BRHIP3011831, BRHIP3012185,
    BRHIP3012289, BRHIP3012357, BRHIP3012736, BRHIP3012745,
    BRHIP3012868, BRHIP3012997, BRHIP3013078, BRHIP3013271,
35
    BRHIP3013588, BRHIP3013698, BRHIP3013765, BRHIP3013897,
```

```
BRHIP3014237, BRHIP3014675, BRHIP3015620, BRHIP3015751,
    BRHIP3015854, BRHIP3016032, BRHIP3016213, BRHIP3016302,
    BRHIP3016421, BRHIP3017109, BRHIP3017146, BRHIP3017256,
    BRHIP3017325, BRHIP3017558,
    BRHIP3017637, BRHIP3017855, BRHIP3018278, BRHIP3019643,
 5
    BRHIP3019824, BRHIP3019880, BRHIP3019956, BRHIP3020046,
    BRHIP3020155, BRHIP3020182, BRHIP3020733, BRHIP3021499,
    BRHIP3021534, BRHIP3021778, BRHIP3021987, BRHIP3022656,
    BRHIP3023922, BRHIP3024118, BRHIP3024533, BRHIP3024703,
    BRHIP3024725, BRHIP3024820, BRHIP3025161, BRHIP3025702,
10
    BRHIP3025795, BRHIP3025844, BRHIP3026052, BRHIP3026097,
   BRHIP3026231, BRHIP3026335, BRHIP3026651, BRHIP3027105,
    BRHIP3027137, BRHIP3027160, BRHIP3027191, BRHIP3027501,
    BRHIP3027594, BRHIP3027651, BRHIP3027854, BRHIP3027947,
15
    BRHIP3028570, BRHIP3028742, BRSSN1000056, BRSSN1000059,
    BRSSN1000092, BRSSN1000153, BRSSN2000097, BRSSN2000175,
    BRSSN2000197, BRSSN2000244,
    BRSSN2000293, BRSSN2000295, BRSSN2000312, BRSSN2000518,
    BRSSN2000566, BRSSN2000684, BRSSN2000715, BRSSN2000832,
20
    BRSSN2001213, BRSSN2001275, BRSSN2001342, BRSSN2001426,
    BRSSN2001503, BRSSN2001579, BRSSN2001758, BRSSN2001810,
    BRSSN2001869, BRSSN2002857, BRSSN2002859, BRSSN2003012,
    BRSSN2003086, BRSSN2003093, BRSSN2003820, BRSSN2003841,
    BRSSN2003937, BRSSN2004142, BRSSN2004303, BRSSN2004304,
25
    BRSSN2004496, BRSSN2004657, BRSSN2004679, BRSSN2004686,
    BRSSN2004710, BRSSN2004719, BRSSN2005847, BRSSN2006133,
    BRSSN2006390, BRSSN2006575, BRSSN2006611, BRSSN2006644,
    BRSSN2006892, BRSSN2007076, BRSSN2007168, BRSSN2007202,
    BRSSN2007338, BRSSN2007464, BRSSN2007504, BRSSN2007819,
30
    BRSSN2008125, BRSSN2008419,
    BRSSN2008464, BRSSN2008549, BRSSN2008797, BRSSN2009119,
    BRSSN2009378, BRSSN2009389, BRSSN2009395, BRSSN2009627,
    BRSSN2009630, BRSSN2009702, BRSSN2010019, BRSSN2010110,
    BRSSN2010587, BRSSN2010596, BRSSN2010830, BRSSN2011262,
35
    BRSSN2012081, BRSSN2012103, BRSSN2012157, BRSSN2012198,
    BRSSN2012254, BRSSN2012439, BRSSN2012622, BRSSN2012691,
```

```
BRSSN2012838, BRSSN2013095, BRSSN2013544, BRSSN2013696,
    BRSSN2013702, BRSSN2013733, BRSSN2013874, BRSSN2014112,
    BRSSN2014294, BRSSN2014299, BRSSN2014424, BRSSN2014513,
    BRSSN2014556, BRSSN2014573, BRSSN2014636, BRSSN2014685,
    BRSSN2015199, BRSSN2015369, BRSSN2015493, BRSSN2015497,
 5
    BRSSN2015554, BRSSN2015707, BRSSN2015773, BRSSN2015907,
    BRSSN2015982, BRSSN2016589,
    BRSSN2016768, BRSSN2016905, BRSSN2017297, BRSSN2017422,
    BRSSN2017530, BRSSN2017682, BRSSN2017757, BRSSN2018218,
    BRSSN2018447, BRSSN2018581, BRSSN2018731, BRSSN2018771,
10
    BRSSN2018925, BRSTN1000097, BRSTN2000058, BRSTN2000070,
    BRSTN2000220, BRSTN2000312, BRSTN2000367, BRSTN2000536,
    BRSTN2000872, BRSTN2001067, BRSTN2001613, BRSTN2001801,
    BRSTN2002105, BRSTN2002400, BRSTN2002532, BRSTN2002691,
    BRSTN2003590, BRSTN2003835, BRSTN2004863, BRSTN2004869,
15
    BRSTN2004987, BRSTN2005721, BRSTN2006306, BRSTN2006466,
    BRSTN2006580, BRSTN2006583, BRSTN2006638, BRSTN2006865,
    BRSTN2007000, BRSTN2007118, BRSTN2007284, BRSTN2007765,
    BRSTN2008052, BRSTN2008283, BRSTN2008367, BRSTN2008418,
20
    BRSTN2008457, BRSTN2008475,
    BRSTN2008930, BRSTN2009247, BRSTN2010089, BRSTN2010107,
    BRSTN2010363, BRSTN2010416, BRSTN2010500, BRSTN2010569,
    BRSTN2010750, BRSTN2010923, BRSTN2011211, BRSTN2011597,
    BRSTN2011688, BRSTN2011799, BRSTN2012089, BRSTN2012284,
    BRSTN2012320, BRSTN2012380, BRSTN2012451, BRSTN2013171,
25
    BRSTN2013354, BRSTN2013502, BRSTN2013931, BRSTN2014490,
    BRSTN2014633, BRSTN2014751, BRSTN2014770, BRSTN2015015,
    BRSTN2015978, BRSTN2016066, BRSTN2016335, BRSTN2016470,
    BRSTN2016678, BRSTN2016892, BRSTN2016918, BRSTN2017104,
    BRSTN2017151, BRSTN2017237, BRSTN2017379, BRSTN2017761,
30
    BRSTN2017771, BRSTN2017995, BRSTN2018077, BRSTN2018083,
    BRSTN2018596, BRSTN2018692, BRSTN2018712, BRSTN2019079,
    BRSTN2019129, BRTHA1000021,
    BRTHA1000063, BRTHA2000057, BRTHA2000474, BRTHA2000514,
35
    BRTHA2000574, BRTHA2000855, BRTHA2000969, BRTHA2000972,
    BRTHA2001304, BRTHA2001370, BRTHA2001462, BRTHA2001717,
```

```
BRTHA2001812, BRTHA2002091, BRTHA2002115, BRTHA2002133,
    BRTHA2002281, BRTHA2002376, BRTHA2002442, BRTHA2002493,
    BRTHA2002565, BRTHA2002608, BRTHA2002702, BRTHA2002721,
    BRTHA2002726, BRTHA2002741, BRTHA2002808, BRTHA2002896,
    BRTHA2002903, BRTHA2003030, BRTHA2003110, BRTHA2003116,
 5
    BRTHA2003436, BRTHA2003759, BRTHA2003794, BRTHA2004361,
    BRTHA2004371, BRTHA2004582, BRTHA2004629, BRTHA2004639,
    BRTHA2004642, BRTHA2004812, BRTHA2004821, BRTHA2004978,
    BRTHA2004992, BRTHA2005005, BRTHA2005013, BRTHA2005448,
    BRTHA2005579, BRTHA2005831,
10
    BRTHA2005942, BRTHA2005956, BRTHA2006075, BRTHA2006146,
    BRTHA2006194, BRTHA2006232, BRTHA2006720, BRTHA2006735,
    BRTHA2006974, BRTHA2006975, BRTHA2007060, BRTHA2007122,
    BRTHA2007422, BRTHA2007603, BRTHA2007665, BRTHA2008316,
15
    BRTHA2008335, BRTHA2008502, BRTHA2008513, BRTHA2008527,
    BRTHA2008535, BRTHA2008598, BRTHA2008669, BRTHA2008955,
    BRTHA2009311, BRTHA2009349, BRTHA2009486, BRTHA2009803,
    BRTHA2009846, BRTHA2009886, BRTHA2009972, BRTHA2010008,
    BRTHA2010033, BRTHA2010073, BRTHA2010097, BRTHA2010191,
    BRTHA2010397, BRTHA2010608, BRTHA2010672, BRTHA2010884,
20
    BRTHA2010907, BRTHA2011062, BRTHA2011194, BRTHA2011321,
    BRTHA2011351, BRTHA2011500, BRTHA2011641, BRTHA2011691,
    BRTHA2012129, BRTHA2012183,
    BRTHA2012189, BRTHA2012351, BRTHA2012392, BRTHA2012466,
25
    BRTHA2012555, BRTHA2012562, BRTHA2012714, BRTHA2012980,
    BRTHA2013262, BRTHA2013275, BRTHA2013426, BRTHA2013460,
    BRTHA2013515, BRTHA2013540, BRTHA2013595, BRTHA2013610,
    BRTHA2013707, BRTHA2013942, BRTHA2014287, BRTHA2014334,
    BRTHA2014381, BRTHA2014578, BRTHA2014647, BRTHA2014663,
    BRTHA2014792, BRTHA2014828, BRTHA2014909, BRTHA2014975,
30
    BRTHA2014997, BRTHA2015406, BRTHA2015478, BRTHA2015696,
    BRTHA2015700, BRTHA2015853, BRTHA2015878, BRTHA2016179,
    BRTHA2016215, BRTHA2016267, BRTHA2016318, BRTHA2016496,
    BRTHA2016543, BRTHA2016552, BRTHA2016765, BRTHA2016918,
    BRTHA2017178, BRTHA2017353, BRTHA2017364, BRTHA2017972,
35
    BRTHA2017985, BRTHA2018011,
```

```
BRTHA2018129, BRTHA2018165, BRTHA2018304, BRTHA2018344,
    BRTHA2018420, BRTHA2018443, BRTHA2018504, BRTHA2018558,
    BRTHA2018591, BRTHA2018624, BRTHA2018706, BRTHA2018707,
    BRTHA2019014, BRTHA2019022, BRTHA2019048, BRTHA2019073,
    BRTHA2019726, BRTHA2019743, BRTHA2020400, BRTHA2020566,
 5
    BRTHA2020642, BRTHA2020695, BRTHA2020721, BRTHA2020781,
    BRTHA2020811, BRTHA2020910, BRTHA2021212, BRTHA2021440,
    BRTHA2021450, BRTHA2022074, BRTHA2022914, BRTHA2022968,
    BRTHA2023402, BRTHA2023437, BRTHA2024177, BRTHA2024354,
    BRTHA2024712, BRTHA2025869, BRTHA2026071, BRTHA2026290,
10
    BRTHA2026311, BRTHA2027227, BRTHA2027229, BRTHA2027250,
    BRTHA2027546, BRTHA2028297, BRTHA2029969, BRTHA2030036,
    BRTHA2030213, BRTHA2031517,
    BRTHA2031800, BRTHA2031917, BRTHA2032763, BRTHA2032845,
    BRTHA2033122, BRTHA2033264, BRTHA2033320, BRTHA2033469,
15
    BRTHA2033683, BRTHA2034281, BRTHA2034576, BRTHA2034874,
    BRTHA2035448, BRTHA2035743, BRTHA2036055, BRTHA2036295,
    BRTHA2036660, BRTHA2037247, BRTHA2038279, BRTHA2038345,
    BRTHA2038353, BRTHA2038396, BRTHA3000252, BRTHA3000273,
20
    BRTHA3000296, BRTHA3000297, BRTHA3000325, BRTHA3000456,
    BRTHA3000789, BRTHA3001221, BRTHA3001623, BRTHA3002265,
    BRTHA3002401, BRTHA3002411, BRTHA3002864, BRTHA3002933,
    BRTHA3002955, BRTHA3003000, BRTHA3003023, BRTHA3003074,
    BRTHA3003339, BRTHA3003343, BRTHA3003417, BRTHA3003449,
25
    BRTHA3003474, BRTHA3003704, BRTHA3004432, BRTHA3004475,
    BRTHA3004502, BRTHA3004610,
    BRTHA3005046, BRTHA3005735, BRTHA3005988, BRTHA3006318,
    BRTHA3006593, BRTHA3006856, BRTHA3007113, BRTHA3007130,
    BRTHA3007148, BRTHA3007319, BRTHA3007469, BRTHA3007532,
30
    BRTHA3007662, BRTHA3007685, BRTHA3007769, BRTHA3008143,
    BRTHA3008293, BRTHA3008310, BRTHA3008386, BRTHA3008520,
    BRTHA3008608, BRTHA3008694, BRTHA3008826, BRTHA3009037,
    BRTHA3009090, BRTHA3009291, BRTHA3009858, BRTHA3010135,
    BRTHA3010366, BRTHA3010469, BRTHA3010530, BRTHA3010540,
    BRTHA3010717, BRTHA3011149, BRTHA3011187, BRTHA3011229,
35
    BRTHA3011361, BRTHA3011510, BRTHA3011892, BRTHA3012265,
```

```
BRTHA3013860, BRTHA3013882, BRTHA3013884, BRTHA3013981,
    BRTHA3014000, BRTHA3014105, BRTHA3014507, BRTHA3014547,
    BRTHA3014691, BRTHA3014835,
    BRTHA3014854, BRTHA3014908, BRTHA3014920, BRTHA3015815,
 5
    BRTHA3016616, BRTHA3016835, BRTHA3016845, BRTHA3016917,
    BRTHA3017047, BRTHA3017589, BRTHA3017848, BRTHA3018409,
    BRTHA3018514, BRTHA3018617, BRTHA3018623, BRTHA3018656,
    BRTHA3019048, BRTHA3019105, BRTHA3019183, BRTHA3020000,
    BRTHA3020314, BRTHA3020369, BRTHA3021569, BRTHA3021708,
    BRTHA3021786, BRTHA3022641, BRTHA3023523, BRTHA3023590,
10
    BRTHA3023929, BRTHA3024233, BRTHA3024600, BRTHA3025073,
    BRTHA3025789, BRTHA3025826, BRTHA3026161, BRTHA3026180,
    BRTHA3026507, BRTHA3026556, BRTHA3026916, BRTHA3027171,
    BRTHA3027318, BRTHA3027638, BRTHA3027820, BRTHA3027879,
15
    BRTHA3027957, BRTHA3028339, BRTHA3028505, BRTHA3028782,
    CD34C2000051, CD34C2000152,
    CD34C2000175, CD34C2000443, CD34C3000125, CD34C3000314,
    CD34C3000424, CD34C3000494, CERVX1000042, CERVX2000812,
    CERVX2000968, CERVX2002006, CERVX2002013, CERVX2002430,
    CERVX2002770, CHONS1000058, CHONS2000172, CHONS2000797,
20
    CHONS2001287, CHONS2001382, CHONS2001797, CHONS2001834,
    CHONS2002419, COLON1000030, COLON1000084, COLON1000135,
    COLON2000470, COLON2000557, COLON2000568, COLON2001829,
    COLON2001866, COLON2002443, COLON2002520, COLON2003043,
25
    COLON2003529, COLON2004318, COLON2004351, COLON2004478,
    COLON2004911, COLON2005126, COLON2005623, COLON2005735,
    COLON2005772, COLON2006263, COLON2006282, COLON2006417,
    COLON2007274, COLON2007733, COLON2008105, COLON2009337,
    COLON2009499, CORDB1000140,
30
    CORDB2000061, CORDB2000127, CORDB2000541, CTONG1000009,
    CTONG1000020, CTONG1000022, CTONG1000040, CTONG1000056,
    CTONG1000062, CTONG1000086, CTONG1000088, CTONG1000093,
    CTONG1000097, CTONG1000113, CTONG1000137, CTONG1000165,
    CTONG1000175, CTONG1000180, CTONG1000181, CTONG1000220,
35
    CTONG1000277, CTONG1000283, CTONG1000302, CTONG1000341,
    CTONG1000467, CTONG1000476, CTONG1000488, CTONG1000508,
```

```
CTONG1000540, CTONG2000031, CTONG2000042, CTONG2000201,
    CTONG2000218, CTONG2000279, CTONG2000303, CTONG2000330,
    CTONG2000395, CTONG2000411, CTONG2000465, CTONG2000480,
    CTONG2000561, CTONG2000589, CTONG2000766, CTONG2000771,
 5 CTONG2000819, CTONG2000827, CTONG2000846, CTONG2000855,
    CTONG2000977, CTONG2001139,
    CTONG2001226, CTONG2001320, CTONG2001366, CTONG2001413,
    CTONG2001428, CTONG2001513, CTONG2001524, CTONG2001533,
    CTONG2001598, CTONG2001681, CTONG2001724, CTONG2001749,
10
    CTONG2001800, CTONG2001858, CTONG2001877, CTONG2001955,
    CTONG2002066, CTONG2002143, CTONG2002395, CTONG2002417,
    CTONG2002418, CTONG2002453, CTONG2002520, CTONG2002558,
    CTONG2002590, CTONG2002721, CTONG2002766, CTONG2002816,
    CTONG2002965, CTONG2002999, CTONG2003028, CTONG2003100,
15
    CTONG2003115, CTONG2003189, CTONG2003245, CTONG2003348,
    CTONG2003350, CTONG2003361, CTONG2003372, CTONG2003375,
    CTONG2003427, CTONG2003517, CTONG2003599, CTONG2003680,
    CTONG2003699, CTONG2003764, CTONG2003782, CTONG2003889,
    CTONG2003937, CTONG2003945,
    CTONG2004000, CTONG2004062, CTONG2004115, CTONG2004126,
20
    CTONG2004264, CTONG2004305, CTONG2004397, CTONG2004454,
    CTONG2004550, CTONG2004669, CTONG2004716, CTONG2004912,
    CTONG2004941, CTONG2004948, CTONG2005049, CTONG2005110,
    CTONG2005145, CTONG2005265, CTONG2005290, CTONG2005374,
25
    CTONG2005399, CTONG2005468, CTONG2005567, CTONG2005585,
    CTONG2005615, CTONG2005635, CTONG2005775, CTONG2005795,
    CTONG2005890, CTONG2005904, CTONG2005913, CTONG2006129,
    CTONG2006223, CTONG2006273, CTONG2006310, CTONG2006377,
    CTONG2006393, CTONG2006515, CTONG2006524, CTONG2006568,
30
    CTONG2006611, CTONG2006620, CTONG2006666, CTONG2006691,
    CTONG2006798, CTONG2006836, CTONG2006932, CTONG2006942,
    CTONG2006964, CTONG2007007,
    CTONG2007009, CTONG2007072, CTONG2007091, CTONG2007104,
    CTONG2007168, CTONG2007175, CTONG2007259, CTONG2007272,
35
    CTONG2007293, CTONG2007297, CTONG2007399, CTONG2007417,
    CTONG2007441, CTONG2007474, CTONG2007613, CTONG2007623,
```

```
CTONG2007681, CTONG2007776, CTONG2007779, CTONG2007898,
    CTONG2007970, CTONG2008014, CTONG2008184, CTONG2008262,
    CTONG2008269, CTONG2008343, CTONG2008402, CTONG2008405,
    CTONG2008521, CTONG2008562, CTONG2008577, CTONG2008595,
    CTONG2008621, CTONG2008689, CTONG2008720, CTONG2008721,
 5
    CTONG2008773, CTONG2008989, CTONG2009033, CTONG2009132,
    CTONG2009156, CTONG2009181, CTONG2009257, CTONG2009258,
    CTONG2009268, CTONG2009270, CTONG2009395, CTONG2009423,
    CTONG2009440, CTONG2009527,
    CTONG2009531, CTONG2009534, CTONG2009570, CTONG2009572,
10
    CTONG2009604, CTONG2009643, CTONG2009675, CTONG2009689,
    CTONG2009725, CTONG2009766, CTONG2009768, CTONG2009844,
    CTONG2009871, CTONG2009887, CTONG2009891, CTONG2009923,
    CTONG2009938, CTONG2009955, CTONG2009958, CTONG2009963,
    CTONG2010018, CTONG2010024, CTONG2010116, CTONG2010133,
15.
    CTONG2010148, CTONG2010276, CTONG2010330, CTONG2010408,
    CTONG2010508, CTONG2010623, CTONG2010652, CTONG2010803,
    CTONG2011188, CTONG2011429, CTONG2011474, CTONG2011676,
    CTONG2011716, CTONG2011765, CTONG2011779, CTONG2011815,
20
    CTONG2011822, CTONG2011825, CTONG2011920, CTONG2011985,
    CTONG2012001, CTONG2012029, CTONG2012050, CTONG2012077,
    CTONG2012101, CTONG2012123,
    CTONG2012158, CTONG2012230, CTONG2012401, CTONG2012422,
    CTONG2012425, CTONG2012447, CTONG2012473, CTONG2012476,
25
    CTONG2012533, CTONG2012554, CTONG2012724, CTONG2012738,
    CTONG2012745, CTONG2012758, CTONG2012847, CTONG2012901,
    CTONG2013128, CTONG2013149, CTONG2013156, CTONG2013178,
    CTONG2013222, CTONG2013284, CTONG2013339, CTONG2013348,
    CTONG2013393, CTONG2013511, CTONG2013630, CTONG2013803,
30
    CTONG2013985, CTONG2013986, CTONG2014032, CTONG2014058,
    CTONG2014119, CTONG2014165, CTONG2014191, CTONG2014206,
    CTONG2014234, CTONG2014264, CTONG2014389, CTONG2014491,
    CTONG2014630, CTONG2014635, CTONG2014646, CTONG2014705,
    CTONG2014946, CTONG2014954, CTONG2014959, CTONG2014966,
35
    CTONG2014995, CTONG2015204,
    CTONG2015316, CTONG2015330, CTONG2015345, CTONG2015358,
```

```
CTONG2015434, CTONG2015518, CTONG2015540, CTONG2015596,
    CTONG2015633, CTONG2015678, CTONG2015717, CTONG2015804,
    CTONG2015815, CTONG2015866, CTONG2015914, CTONG2015953,
    CTONG2016185, CTONG2016217, CTONG2016355, CTONG2016499,
    CTONG2016505, CTONG2016559, CTONG2016658, CTONG2016775,
 5
    CTONG2016797, CTONG2016846, CTONG2016869, CTONG2016904,
    CTONG2016942, CTONG2016953, CTONG2017021, CTONG2017094,
    CTONG2017292, CTONG2017409, CTONG2017429, CTONG2017458,
    CTONG2017604, CTONG2017650, CTONG2017798, CTONG2017804,
    CTONG2017814, CTONG2017910, CTONG2017939, CTONG2017989,
10
    CTONG2017998, CTONG2018062, CTONG2018069, CTONG2018147,
    CTONG2018217, CTONG2018279,
    CTONG2018334, CTONG2018343, CTONG2018379, CTONG2018413,
    CTONG2018483, CTONG2018629, CTONG2018652, CTONG2018653,
15
    CTONG2018655, CTONG2018735, CTONG2018843, CTONG2018900,
    CTONG2018976, CTONG2019029, CTONG2019063, CTONG2019144,
    CTONG2019232, CTONG2019248, CTONG2019590, CTONG2019652,
    CTONG2019704, CTONG2019822, CTONG2019833, CTONG2020031,
    CTONG2020108, CTONG2020127, CTONG2020171, CTONG2020374,
    CTONG2020378, CTONG2020445, CTONG2020522, CTONG2020582,
20
    CTONG2020806, CTONG2020831, CTONG2020974, CTONG2021024,
    CTONG2021132, CTONG2021168, CTONG2021289, CTONG2022153,
    CTONG2022601, CTONG2022835, CTONG2023021, CTONG2023449,
    CTONG2023512, CTONG2024031, CTONG2024206, CTONG2024614,
25
    CTONG2024749, CTONG2025496,
    CTONG2025513, CTONG2025516, CTONG2025610, CTONG2025900,
    CTONG2026513, CTONG2026770, CTONG2026920, CTONG2026987,
    CTONG2027150, CTONG2027263, CTONG2027327, CTONG2027361,
    CTONG2027591, CTONG2027736, CTONG2027783, CTONG2027828,
30
    CTONG2027959, CTONG2028097, CTONG2028309, CTONG2028486,
    CTONG2028518, CTONG2028687, CTONG2028758, CTONG3000657,
    CTONG3000686, CTONG3000707, CTONG3000896, CTONG3001123,
    CTONG3001420, CTONG3001501, CTONG3001560, CTONG3001605,
    CTONG3001746, CTONG3002020, CTONG3002127, CTONG3002370,
35
    CTONG3002412, CTONG3002433, CTONG3002518, CTONG3002552,
    CTONG3002588, CTONG3002674, CTONG3002728, CTONG3002909,
```

```
CTONG3002947, CTONG3002983, CTONG3003165, CTONG3003179,
    CTONG3003483, CTONG3003553,
    CTONG3003598, CTONG3003652, CTONG3003654, CTONG3003669,
    CTONG3003737, CTONG3003972, CTONG3004072, CTONG3004317,
 5
    CTONG3004397, CTONG3004550, CTONG3004576, CTONG3004607,
    CTONG3004712, CTONG3005325, CTONG3005648, CTONG3005713,
    CTONG3005803, CTONG3005813, CTONG3006067, CTONG3006073,
    CTONG3006186, CTONG3006650, CTONG3006659, CTONG3007244,
    CTONG3007444, CTONG3007528, CTONG3007586, CTONG3007870,
10
    CTONG3008223, CTONG3008252, CTONG3008258, CTONG3008457,
    CTONG3008496, CTONG3008566, CTONG3008639, CTONG3008831,
    CTONG3008951, CTONG3008959, CTONG3009227, CTONG3009287,
    CTONG3009328, CTONG3009385, D3OST1000066, D3OST1000109,
    D3OST1000238, D3OST2000184, D3OST2000618, D3OST2000654,
15
    D3OST2000734, D3OST2001328,
    D3OST2001669, D3OST2001670, D3OST2001788, D3OST2002182,
    D3OST2002223, D3OST2002262, D3OST2002272, D3OST2002417,
    D30ST2002436, D30ST2002648, D30ST2003024, D30ST2003331,
    D3OST2003607, D3OST2003797, D3OST2004637, D3OST3000169,
    D3OST3000195, D3OST3000258, D3OST3000291, D3OST3000388,
20
    D3OST3000493, D6OST2000127, D6OST2000169, D6OST2000245,
    D60ST2000358, D60ST2000507, D90ST2000031, D90ST2000278,
    D9OST2000440, D9OST2000869, D9OST2001319, D9OST2001433,
    D90ST2002397, D90ST2002608, D90ST2002673, D90ST2003106,
25
    D9OST2003108, D9OST2003137, D9OST2003397, D9OST2003580,
    D9OST2003594, D9OST2003762, D9OST2003791, D9OST2003989,
    D9OST2004018, D9OST2004073, D9OST2004417, DFNES1000003,
    DFNES1000083, DFNES1000107,
    DFNES1000150, DFNES1000185, DFNES2000011, DFNES2000143,
30
    DFNES2000212, DFNES2000268, DFNES2000292, DFNES2000426,
    DFNES2000432, DFNES2000457, DFNES2000471, DFNES2000913,
    DFNES2001091, DFNES2001096, DFNES2001108, DFNES2001177,
    DFNES2001404, DFNES2001564, DFNES2001565, DFNES2001647,
    DFNES2001800, DFNES2001829, DFNES2002220, DFNES2002509,
    DFNES2002550, DFNES2002588, DFNES2002817, DFNES2002966,
35
    DFNES2003081, DFNES2003192, DFNES2003255, DFNES2003742,
```

```
DFNES2004354, DFNES2004383, DFNES2004684, DFNES2005266,
    DFNES2005527, DFNES2005540, DFNES2005779, DFNES2005875,
    DFNES2006944, DFNES2007113, DFNES2007299, DFNES2007332,
    DFNES2007641, DFNES2007757, DFNES2008280, DFNES2008881,
 5
    DFNES2010502, DFNES2011192,
    DFNES2011221, DFNES2011239, DFNES2011245, DFNES2011380,
    ERLTF1000021, ERLTF2000324, ERLTF2000465, FCBBF1000023,
    FCBBF1000025, FCBBF1000069, FCBBF1000117, FCBBF1000121,
    FCBBF1000125, FCBBF1000131, FCBBF1000155, FCBBF1000157,
10
    FCBBF1000171, FCBBF1000174, FCBBF1000182, FCBBF1000198,
    FCBBF1000206, FCBBF1000220, FCBBF1000232, FCBBF1000233,
    FCBBF1000243, FCBBF1000270, FCBBF1000272, FCBBF1000297,
    FCBBF1000314, FCBBF1000322, FCBBF1000349, FCBBF1000367,
    FCBBF1000374, FCBBF1000376, FCBBF1000395, FCBBF1000397,
15
    FCBBF1000425, FCBBF1000437, FCBBF1000506, FCBBF1000546,
    FCBBF1000550, FCBBF1000581, FCBBF1000582, FCBBF1000598,
    FCBBF1000604, FCBBF1000618, FCBBF1000627, FCBBF1000684,
    FCBBF1000686, FCBBF1000691,
    FCBBF1000748, FCBBF2000087, FCBBF2000094, FCBBF2000105,
    FCBBF2000123, FCBBF2000195, FCBBF2000214, FCBBF2000232,
20
    FCBBF2000276, FCBBF2000291, FCBBF2000379, FCBBF2000473,
    FCBBF2000502, FCBBF2000576, FCBBF2000677, FCBBF2000678,
    FCBBF2000685, FCBBF2000733, FCBBF2000782, FCBBF2000808,
    FCBBF2000815, FCBBF2000825, FCBBF2000940, FCBBF2000951,
25
    FCBBF2001088, FCBBF2001116, FCBBF2001188, FCBBF2001238,
    FCBBF2001243, FCBBF2001299, FCBBF2001400, FCBBF2001427,
    FCBBF2001480, FCBBF2001529, FCBBF2001672, FCBBF2001675,
    FCBBF2001718, FCBBF2001720, FCBBF2001817, FCBBF2001868,
    FCBBF2002044, FCBBF2002111, FCBBF2002281, FCBBF2002370,
30
    FCBBF2002541, FCBBF2002626, FCBBF2002897, FCBBF2002898,
    FCBBF2002904, FCBBF2002928,
    FCBBF2002953, FCBBF2003083, FCBBF2003102, FCBBF2003269,
    FCBBF2003293, FCBBF2003297, FCBBF2003395, FCBBF2003528,
    FCBBF2003543, FCBBF2003549, FCBBF2003567, FCBBF2003636,
    FCBBF2003823, FCBBF2003895, FCBBF2004090, FCBBF2004138,
35
    FCBBF2004217, FCBBF2004256, FCBBF2004448, FCBBF2004671,
```

```
FCBBF2004707, FCBBF2004788, FCBBF2005069, FCBBF2005122,
    FCBBF2005428, FCBBF2005439, FCBBF2005538, FCBBF2005637,
    FCBBF2005645, FCBBF2005658, FCBBF2006131, FCBBF2006380,
    FCBBF2006418, FCBBF2006452, FCBBF2006634, FCBBF2007012,
    FCBBF2007186, FCBBF2007265, FCBBF2007610, FCBBF2007633,
 5
    FCBBF3000120, FCBBF3000175, FCBBF3000227, FCBBF3000228,
    FCBBF3000229, FCBBF3000233, FCBBF3000269, FCBBF3000361,
    FCBBF3000367, FCBBF3000462,
    FCBBF3000473, FCBBF3000501, FCBBF3000518, FCBBF3000536,
    FCBBF3000550, FCBBF3000847, FCBBF3001018, FCBBF3001020,
10
    FCBBF3001235, FCBBF3001302, FCBBF3001470, FCBBF3001594,
    FCBBF3001912, FCBBF3001914, FCBBF3001918, FCBBF3001924,
    FCBBF3002163, FCBBF3002188, FCBBF3002190, FCBBF3002268,
    FCBBF3002475, FCBBF3002592, FCBBF3002658, FCBBF3002782,
15
    FCBBF3002818, FCBBF3002925, FCBBF3003216, FCBBF3003305,
    FCBBF3003373, FCBBF3003435, FCBBF3003475, FCBBF3003481,
    FCBBF3003557, FCBBF3004021, FCBBF3004041, FCBBF3004390,
    FCBBF3004502, FCBBF3004842, FCBBF3004847, FCBBF3005160,
    FCBBF3005218, FCBBF3005444, FCBBF3005698, FCBBF3005729,
    FCBBF3006171, FCBBF3006249, FCBBF3006288, FCBBF3006399,
20
    FCBBF3006628, FCBBF3007077,
    FCBBF3007150, FCBBF3007152, FCBBF3007242, FCBBF3007244,
    FCBBF3007248, FCBBF3007453, FCBBF3007462, FCBBF3007540,
    FCBBF3007597, FCBBF3007604, FCBBF3007631, FCBBF3007829,
25
    FCBBF3007855, FCBBF3007860, FCBBF3008073, FCBBF3008153,
    FCBBF3008159, FCBBF3008251, FCBBF3008311, FCBBF3008362,
    FCBBF3008475, FCBBF3008556, FCBBF3008689, FCBBF3008748,
    FCBBF3008870, FCBBF3008938, FCBBF3008944, FCBBF3009101,
    FCBBF3009256, FCBBF3009317, FCBBF3009428, FCBBF3009464,
30
    FCBBF3009526, FCBBF3009717, FCBBF3009888, FCBBF3009949,
    FCBBF3009978, FCBBF3010008, FCBBF3010124, FCBBF3010130,
    FCBBF3010149, FCBBF3010211, FCBBF3010361, FCBBF3010508,
    FCBBF3010544, FCBBF3010586, FCBBF3010601, FCBBF3010665,
    FCBBF3010729, FCBBF3010733,
    FCBBF3011003, FCBBF3011418, FCBBF3011523, FCBBF3011570,
35
    FCBBF3011592, FCBBF3011867, FCBBF3011889, FCBBF3012170,
```

```
FCBBF3012182, FCBBF3012288, FCBBF3012332, FCBBF3012588,
     FCBBF3012842, FCBBF3012901, FCBBF3013041, FCBBF3013058,
     FCBBF3013205, FCBBF3013266, FCBBF3013307, FCBBF3013341,
     FCBBF3013506, FCBBF3013623, FCBBF3013800, FCBBF3013846,
    FCBBF3014229, FCBBF3014355, FCBBF3014567, FCBBF3015119,
 5
     FCBBF3015131, FCBBF3015317, FCBBF3015727, FCBBF3015758,
     FCBBF3015809, FCBBF3015870, FCBBF3016018, FCBBF3016178,
     FCBBF3016618, FCBBF3016622, FCBBF3016644, FCBBF3016987,
     FCBBF3017059, FCBBF3017071, FCBBF3017123, FCBBF3017233,
    FCBBF3017255, FCBBF3017531, FCBBF3017535, FCBBF3017681,
10
     FCBBF3017729, FCBBF3017873,
     FCBBF3017974, FCBBF3018067, FCBBF3018173, FCBBF3018591,
     FCBBF3018753, FCBBF3018796, FCBBF3019085, FCBBF3019320,
     FCBBF3019564, FCBBF3019569, FCBBF3019570, FCBBF3019663,
    FCBBF3019716, FCBBF3019839, FCBBF3019867, FCBBF3019961,
.15
     FCBBF3020030, FCBBF3020138, FCBBF3020140, FCBBF3020163,
     FCBBF3020232, FCBBF3020599, FCBBF3021026, FCBBF3021191,
     FCBBF3021221, FCBBF3021501, FCBBF3021506, FCBBF3021524,
    FCBBF3021807, FCBBF3021940, FCBBF3021985, FCBBF3022005,
    FCBBF3022291, FCBBF3022311, FCBBF3022566, FCBBF3022765,
20
     FCBBF3022767, FCBBF3022894, FCBBF3023061, FCBBF3023078,
    FCBBF3023372, FCBBF3023443, FCBBF3023599, FCBBF3023704,
     FCBBF3023895, FCBBF3024096, FCBBF3024225, FCBBF3024266,
    FCBBF3024364, FCBBF3024793,
    FCBBF3024911, FCBBF3025098, FCBBF3025252, FCBBF3025280,
25
    FCBBF3025285, FCBBF3025417, FCBBF3025568, FCBBF3025650,
     FCBBF3025674, FCBBF3025905, FCBBF3026021, FCBBF3026251,
     FCBBF3026308, FCBBF3026678, FCBBF3026692, FCBBF3027104,
    FCBBF3027199, FCBBF3027328, FCBBF3027559, FCBBF3027717,
30
    FCBBF3027755, FCBBF3027768, FCBBF3027863, FCBBF3027903,
    FCBBF3028102, FCBBF3028143, FCBBF3028188, FCBBF3028202,
     FCBBF3028472, FCBBF3028528, FCBBF3028582, FCBBF3028671,
     FCBBF3028794, FCBBF4000061, FCBBF4000076, FCBBF4000173,
    FCBBF4000192, FCBBF4000268, FCBBF4000282, FCBBF4000399,
    FCBBF4000415, FCBBF4000500, FCBBF4000529, FCBBF4000548,
35
    FCBBF5000041, FCBBF5000261, FCBBF5000325, FCBBF5000353,
```

```
FCBBF5000384, FCBBF5000483,
    FCBBF5000495, FEBRA1000005, FEBRA1000022, FEBRA1000138,
    FEBRA1000148, FEBRA1000149, FEBRA1000183, FEBRA1000189,
    FEBRA1000190, FEBRA2000007, FEBRA2000021, FEBRA2000035,
    FEBRA2000053, FEBRA2000126, FEBRA2000129, FEBRA2000210,
 5
    FEBRA2000220, FEBRA2000282, FEBRA2000286, FEBRA2000311,
    FEBRA2000321, FEBRA2000333, FEBRA2000378, FEBRA2000391,
    FEBRA2000394, FEBRA2000399, FEBRA2000402, FEBRA2000404,
    FEBRA2000409, FEBRA2000415, FEBRA2000436, FEBRA2000438,
    FEBRA2000454, FEBRA2000468, FEBRA2000491, FEBRA2000504,
10
    FEBRA2000510, FEBRA2000536, FEBRA2000538, FEBRA2000575,
    FEBRA2000656, FEBRA2000659, FEBRA2000680, FEBRA2000690,
    FEBRA2000727, FEBRA2000734, FEBRA2000762, FEBRA2000771,
    FEBRA2000772, FEBRA2000782,
    FEBRA2000790, FEBRA2000803, FEBRA2000805, FEBRA2000809,
15
    FEBRA2000856, FEBRA2000862, FEBRA2000877, FEBRA2000880,
    FEBRA2000901, FEBRA2000909, FEBRA2000917, FEBRA2000928,
    FEBRA2000936, FEBRA2000937, FEBRA2000959, FEBRA2001004,
    FEBRA2001012, FEBRA2001020, FEBRA2001093, FEBRA2001124,
    FEBRA2001133, FEBRA2001161, FEBRA2001175, FEBRA2001217,
20
    FEBRA2001267, FEBRA2001294, FEBRA2001334, FEBRA2001351,
    FEBRA2001383, FEBRA2001438, FEBRA2001440, FEBRA2001487,
    FEBRA2001523, FEBRA2001561, FEBRA2001584, FEBRA2001590,
    FEBRA2001591, FEBRA2001610, FEBRA2001620, FEBRA2001659,
    FEBRA2001698, FEBRA2001705, FEBRA2001706, FEBRA2001752,
25
    FEBRA2001772, FEBRA2001790, FEBRA2001914, FEBRA2001974,
    FEBRA2001989, FEBRA2002009,
    FEBRA2002086, FEBRA2002109, FEBRA2002191, FEBRA2002260,
    FEBRA2002399, FEBRA2002429, FEBRA2002442, FEBRA2002508,
30
    FEBRA2002527, FEBRA2002552, FEBRA2002574, FEBRA2002601,
    FEBRA2002611, FEBRA2002628, FEBRA2002662, FEBRA2002727,
    FEBRA2002783, FEBRA2002818, FEBRA2002858, FEBRA2002882,
    FEBRA2002897, FEBRA2002908, FEBRA2002962, FEBRA2002986,
    FEBRA2003054, FEBRA2003115, FEBRA2003155, FEBRA2003163,
35
    FEBRA2003181, FEBRA2003253, FEBRA2003258, FEBRA2003275,
    FEBRA2003308, FEBRA2003327, FEBRA2003429, FEBRA2003436,
```

```
FEBRA2003454, FEBRA2003468, FEBRA2003520, FEBRA2003524,
    FEBRA2003675, FEBRA2003707, FEBRA2003711, FEBRA2003726,
    FEBRA2003822, FEBRA2003897, FEBRA2003907, FEBRA2004023,
    FEBRA2004026, FEBRA2004029,
 5
    FEBRA2004053, FEBRA2004056, FEBRA2004091, FEBRA2004202,
    FEBRA2004219, FEBRA2004237, FEBRA2004268, FEBRA2004329,
    FEBRA2004331, FEBRA2004443, FEBRA2004490, FEBRA2004538,
    FEBRA2004592, FEBRA2004620, FEBRA2004628, FEBRA2004651,
    FEBRA2004767, FEBRA2004813, FEBRA2004818, FEBRA2004840,
10
    FEBRA2004852, FEBRA2004867, FEBRA2004914, FEBRA2004933,
    FEBRA2004987, FEBRA2005014, FEBRA2005036, FEBRA2005079,
    FEBRA2005216, FEBRA2005291, FEBRA2005377, FEBRA2005380,
    FEBRA2005427, FEBRA2005458, FEBRA2005701, FEBRA2005726,
    FEBRA2005752, FEBRA2005787, FEBRA2005788, FEBRA2005998,
15
    FEBRA2006055, FEBRA2006061, FEBRA2006150, FEBRA2006165,
    FEBRA2006315, FEBRA2006346, FEBRA2006354, FEBRA2006370,
   FEBRA2006379, FEBRA2006409,
    FEBRA2006418, FEBRA2006427, FEBRA2006476, FEBRA2006491,
    FEBRA2006519, FEBRA2006664, FEBRA2006667, FEBRA2006726,
    FEBRA2006736, FEBRA2006793, FEBRA2006817, FEBRA2006890,
20
    FEBRA2006942, FEBRA2006977, FEBRA2007017, FEBRA2007176,
    FEBRA2007200, FEBRA2007212, FEBRA2007247, FEBRA2007280,
    FEBRA2007414, FEBRA2007436, FEBRA2007449, FEBRA2007534,
    FEBRA2007551, FEBRA2007566, FEBRA2007589, FEBRA2007613,
25
    FEBRA2007620, FEBRA2007708, FEBRA2007818, FEBRA2007823,
    FEBRA2007931, FEBRA2007957, FEBRA2008009, FEBRA2008086,
    FEBRA2008134, FEBRA2008135, FEBRA2008159, FEBRA2008165,
    FEBRA2008172, FEBRA2008255, FEBRA2008265, FEBRA2008266,
    FEBRA2008282, FEBRA2008311, FEBRA2008341, FEBRA2008459,
30
    FEBRA2008468, FEBRA2008475,
    FEBRA2008481, FEBRA2008542, FEBRA2008660, FEBRA2008681,
    FEBRA2008692, FEBRA2008741, FEBRA2008755, FEBRA2008836,
    FEBRA2008859, FEBRA2008866, FEBRA2008881, FEBRA2008928,
    FEBRA2008983, FEBRA2009016, FEBRA2009029, FEBRA2009074,
    FEBRA2009117, FEBRA2009120, FEBRA2009162, FEBRA2009185,
35
    FEBRA2009240, FEBRA2009265, FEBRA2009276, FEBRA2009289,
```

```
FEBRA2009327, FEBRA2009328, FEBRA2009352, FEBRA2009362,
    FEBRA2009385, FEBRA2009416, FEBRA2009437, FEBRA2009478,
    FEBRA2009507, FEBRA2009541, FEBRA2009567, FEBRA2009731,
    FEBRA2009754, FEBRA2009780, FEBRA2010141, FEBRA2010299,
 5
    FEBRA2010484, FEBRA2010768, FEBRA2010802, FEBRA2011063,
    FEBRA2011356, FEBRA2011392, FEBRA2011414, FEBRA2011593,
    FEBRA2011665, FEBRA2012090,
    FEBRA2012120, FEBRA2012181, FEBRA2012195, FEBRA2012397,
    FEBRA2012418, FEBRA2012507, FEBRA2012625, FEBRA2013019,
    FEBRA2013069, FEBRA2013274, FEBRA2013465, FEBRA2013570,
10
    FEBRA2013905, FEBRA2013951, FEBRA2014010, FEBRA2014198,
    FEBRA2014213, FEBRA2014297, FEBRA2014443, FEBRA2015076,
    FEBRA2015175, FEBRA2015292, FEBRA2015588, FEBRA2016112,
    FEBRA2016398, FEBRA2016572, FEBRA2016583, FEBRA2016621,
15
    FEBRA2016654, FEBRA2016739, FEBRA2017098, FEBRA2017138,
    FEBRA2017154, FEBRA2017200, FEBRA2017223, FEBRA2017333,
    FEBRA2017502, FEBRA2017533, FEBRA2017680, FEBRA2017736,
    FEBRA2017780, FEBRA2017811, FEBRA2018051, FEBRA2018433,
    FEBRA2018746, FEBRA2019172, FEBRA2019298, FEBRA2019389,
    FEBRA2019457, FEBRA2019519,
20
    FEBRA2019582, FEBRA2019663, FEBRA2019690, FEBRA2019711,
    FEBRA2019867, FEBRA2020406, FEBRA2020566, FEBRA2020582,
    FEBRA2020668, FEBRA2020801, FEBRA2020845, FEBRA2021032,
    FEBRA2021134, FEBRA2021171, FEBRA2021339, FEBRA2021431,
25
    FEBRA2021497, FEBRA2021550, FEBRA2021571, FEBRA2021636,
    FEBRA2021864, FEBRA2021892, FEBRA2021908, FEBRA2022013,
    FEBRA2022148, FEBRA2022204, FEBRA2022255, FEBRA2022322,
    FEBRA2022601, FEBRA2022696, FEBRA2022729, FEBRA2022787,
    FEBRA2022911, FEBRA2022956, FEBRA2022963, FEBRA2022972,
30
    FEBRA2023227, FEBRA2023285, FEBRA2023351, FEBRA2023399,
    FEBRA2023498, FEBRA2023550, FEBRA2023721, FEBRA2023927,
    FEBRA2023989, FEBRA2023990, FEBRA2024136, FEBRA2024150,
    FEBRA2024343, FEBRA2024570,
    FEBRA2024693, FEBRA2024744, FEBRA2024797, FEBRA2024987,
35
    FEBRA2025249, FEBRA2025463, FEBRA2025477, FEBRA2026474,
    FEBRA2026629, FEBRA2026769, FEBRA2026879, FEBRA2026890,
```

```
FEBRA2026977, FEBRA2026984, FEBRA2027082, FEBRA2027297,
    FEBRA2027352, FEBRA2027364, FEBRA2027609, FEBRA2028158,
    FEBRA2028222, FEBRA2028366, FEBRA2028457, FEBRA2028477,
    FEHRT2000325, FEHRT2000364, FEKID1000018, FELIV1000101,
 5
    FELIV1000137, FELIV1000164, FELNG2000241, HCASM1000021,
    HCASM1000050, HCASM1000061, HCASM1000130, HCASM2000156,
    HCASM2000202, HCASM2000266, HCASM2000307, HCASM2000363,
    HCASM2000534, HCASM2000536, HCASM2000560, HCASM2000871,
    HCASM2001285, HCASM2001810, HCASM2001866, HCASM2001890,
    HCASM2002148, HCASM2002502,
10
    HCASM2002754, HCASM2002918, HCASM2003076, HCASM2003099,
    HCASM2003212, HCASM2003237, HCASM2003357, HCASM2003415,
    HCASM2005388, HCASM2005484, HCASM2006131, HCASM2006338,
    HCASM2006359, HCASM2006632, HCASM2007047, HCASM2007317,
15
    HCASM2007737, HCASM2007773, HCASM2008154, HCASM2008536,
    HCASM2009405, HCASM2009424, HCASM2009463, HCASM2009588,
    HCHON1000015, HCHON1000142, HCHON1000166, HCHON1000176,
    HCHON2000038, HCHON2000062, HCHON2000087, HCHON2000100,
    HCHON2000156, HCHON2000199, HCHON2000271, HCHON2000315,
    HCHON2000322, HCHON2000344, HCHON2000364, HCHON2000395,
20
    HCHON2000417, HCHON2000418, HCHON2000503, HCHON2000626,
    HCHON2000660, HCHON2000663, HCHON2000673, HCHON2000699,
    HCHON2000705, HCHON2000817,
    HCHON2000818, HCHON2000819, HCHON2000851, HCHON2000898,
    HCHON2000935, HCHON2000942, HCHON2000956, HCHON2000994,
25
    HCHON2001050, HCHON2001099, HCHON2001108, HCHON2001110,
    HCHON2001116, HCHON2001214, HCHON2001233, HCHON2001269,
    HCHON2001434, HCHON2001450, HCHON2001453, HCHON2001497,
    HCHON2001505, HCHON2001519, HCHON2001523, HCHON2001535,
30
    HCHON2001546, HCHON2001577, HCHON2001598, HCHON2001604,
    HCHON2001607, HCHON2001646, HCHON2001712, HCHON2001768,
    HCHON2001801, HCHON2001853, HCHON2002123, HCHON2002194,
    HCHON2002241, HCHON2002354, HCHON2002496, HCHON2002676,
    HCHON2002770, HCHON2002964, HCHON2002971, HCHON2003131,
35
    HCHON2003134, HCHON2003327, HCHON2003513, HCHON2003532,
    HCHON2003642, HCHON2003659,
```

```
HCHON2003676, HCHON2004002, HCHON2004007, HCHON2004279,
    HCHON2004359, HCHON2004531, HCHON2004776, HCHON2005048,
    HCHON2005118, HCHON2005166, HCHON2005802, HCHON2005987,
    HCHON2006714, HCHON2006722, HCHON2006770, HCHON2006786,
    HCHON2006841, HCHON2006871, HCHON2007046, HCHON2007482,
 5
    HCHON2007650, HCHON2007674, HCHON2007774, HCHON2008112,
    HCHON2008239, HCHON2008444, HCHON2008582, HCHON2008672,
    HCHON2008856, HCHON2008871, HCHON2008989, HCHON2009191,
    HCHON2009384, HCHON2009749, HCHON2009766, HCHON2009795,
    HCHON2010074, HEART1000010, HEART1000088, HEART1000099,
10
    HEART1000102, HEART1000139, HEART1000151, HEART2000024,
    HEART2000035, HEART2000099, HEART2000298, HEART2000306,
    HEART2000309, HEART2000418,
    HEART2000444, HEART2000448, HEART2000492, HEART2000506,
15
    HEART2000520, HEART2000541, HEART2000568, HEART2000611,
    HEART2000959, HEART2001680, HEART2001756, HEART2002129,
    HEART2002184, HEART2002220, HEART2002432, HEART2002531,
    HEART2002598, HEART2002717, HEART2003027, HEART2003168,
    HEART2003432, HEART2003440, HEART2003781, HEART2003836,
    HEART2003852, HEART2004570, HEART2004764, HEART2004931,
20
    HEART2004940, HEART2004941, HEART2004980, HEART2005244,
    HEART2005310, HEART2005581, HEART2005610, HEART2006131,
    HEART2006195, HEART2006310, HEART2006334, HEART2006487,
    HEART2006557, HEART2006787, HEART2006789, HEART2006909,
25
    HEART2007031, HEART2007443, HEART2007767, HEART2008108,
    HEART2008111, HEART2008257,
    HEART2008509, HEART2008994, HEART2009000, HEART2009599,
    HEART2009680, HEART2010391, HEART2010492, HEART2010495,
    HELAC2000158, HELAC2000301, HHDPC1000001, HHDPC1000065,
30
    HHDPC2000070, HHDPC2000115, HHDPC2000149, HHDPC2000258,
    HHDPC2000315, HHDPC2000656, HHDPC2000692, HHDPC2001337,
    HHDPC2001432, HHDPC2002963, HHDPC2003049, HHDPC2003113,
    HHDPC2003381, HHDPC2003472, HHDPC2004757, HHDPC2005185,
    HHDPC2005513, HHDPC2005742, HHDPC2005794, HHDPC2006460,
35
    HHDPC2006862, HHDPC2006927, HHDPC2007302, HHDPC2007775,
    HHDPC2008123, HHDPC2008185, HHDPC2008279, HHDPC2008297,
```

```
HHDPC2008414, HHDPC2008474, HHDPC2008816, HHDPC2008843,
    HHDPC2009114, HHDPC2009178, HHDPC2009208, HHDPC2009272,
    HLUNG1000017, HLUNG1000024,
    HLUNG1000030, HLUNG1000034, HLUNG1000053, HLUNG1000064,
    HLUNG1000076, HLUNG1000084, HLUNG1000099, HLUNG1000104,
 5
    HLUNG1000105, HLUNG1000110, HLUNG1000151, HLUNG1000169,
    HLUNG2000004, HLUNG2000014, HLUNG2000027, HLUNG2000063,
    HLUNG2000068, HLUNG2000116, HLUNG2000125, HLUNG2000130,
    HLUNG2000142, HLUNG2000174, HLUNG2000176, HLUNG2000217,
    HLUNG2000232, HLUNG2000255, HLUNG2000281, HLUNG2000314,
10
    HLUNG2000315, HLUNG2000340, HLUNG2000362, HLUNG2000363,
    HLUNG2000431, HLUNG2000480, HLUNG2000489, HLUNG2000501,
    HLUNG2000549, HLUNG2000557, HLUNG2000570, HLUNG2000751,
    HLUNG2000761, HLUNG2000777, HLUNG2000870, HLUNG2000884,
15
    HLUNG2000926, HLUNG2000950, HLUNG2000955, HLUNG2000970,
    HLUNG2001013, HLUNG2001126,
    HLUNG2001144, HLUNG2001214, HLUNG2001439, HLUNG2001459,
    HLUNG2001507, HLUNG2001814, HLUNG2001996, HLUNG2002006,
    HLUNG2002050, HLUNG2002059, HLUNG2002085, HLUNG2002145,
    HLUNG2002295, HLUNG2002303, HLUNG2002405, HLUNG2002429,
20
    HLUNG2002465, HLUNG2002562, HLUNG2002648, HLUNG2002659,
    HLUNG2002707, HLUNG2002811, HLUNG2002916, HLUNG2002942,
    HLUNG2002949, HLUNG2002958, HLUNG2002982, HLUNG2003003,
    HLUNG2003049, HLUNG2003061, HLUNG2003162, HLUNG2003246,
25
    HLUNG2003331, HLUNG2003335, HLUNG2003497, HLUNG2003691,
    HLUNG2003710, HLUNG2003714, HLUNG2003716, HLUNG2003778,
    HLUNG2003833, HLUNG2003872, HLUNG2003918, HLUNG2003991,
    HLUNG2004014, HLUNG2004037, HLUNG2004154, HLUNG2004217,
    HLUNG2004273, HLUNG2004416,
30
    HLUNG2004521, HLUNG2004534, HLUNG2004684, HLUNG2004707,
    HLUNG2004774, HLUNG2004775, HLUNG2005012, HLUNG2005030,
    HLUNG2005045, HLUNG2005076, HLUNG2005203, HLUNG2005230,
    HLUNG2005479, HLUNG2005524, HLUNG2005656, HLUNG2005738,
    HLUNG2005774, HLUNG2005813, HLUNG2005924, HLUNG2006026,
35
    HLUNG2006067, HLUNG2006094, HLUNG2006370, HLUNG2006397,
    HLUNG2006570, HLUNG2006599, HLUNG2006614, HLUNG2006671,
```

```
HLUNG2006781, HLUNG2006852, HLUNG2006935, HLUNG2007041,
    HLUNG2007163, HLUNG2007219, HLUNG2007245, HLUNG2007433,
    HLUNG2007931, HLUNG2008066, HLUNG2008139, HLUNG2008225,
    HLUNG2008235, HLUNG2008247, HLUNG2008333, HLUNG2008384,
    HLUNG2008396, HLUNG2008439, HLUNG2008479, HLUNG2008480,
 5
    HLUNG2008521, HLUNG2008637,
    HLUNG2008833, HLUNG2008875, HLUNG2008885, HLUNG2008958,
    HLUNG2008959, HLUNG2009067, HLUNG2009215, HLUNG2009253,
    HLUNG2009303, HLUNG2009413, HLUNG2009729, HLUNG2010181,
    HLUNG2010464, HLUNG2010562, HLUNG2010845, HLUNG2011041,
10
    HLUNG2011298, HLUNG2011461, HLUNG2011833, HLUNG2012049,
    HLUNG2012287, HLUNG2012315, HLUNG2012546, HLUNG2012600,
    HLUNG2012727, HLUNG2013097, HLUNG2013204, HLUNG2013304,
    HLUNG2013350, HLUNG2013622, HLUNG2013643, HLUNG2013784,
15
    HLUNG2013851, HLUNG2014262, HLUNG2014288, HLUNG2014449,
    HLUNG2014821, HLUNG2015184, HLUNG2015418, HLUNG2015548,
    HLUNG2015578, HLUNG2015617, HLUNG2016022, HLUNG2016862,
    HLUNG2017286, HLUNG2017307, HLUNG2017350, HLUNG2017546,
    HLUNG2017806, HLUNG2018029,
    HLUNG2018282, HLUNG2018626, HLUNG2019058, HSYRA1000131,
20
    HSYRA2000044, HSYRA2000237, HSYRA2000253, HSYRA2000371,
    HSYRA2000424, HSYRA2000507, HSYRA2000510, HSYRA2000629,
    HSYRA2000640, HSYRA2000706, HSYRA2000760, HSYRA2000787,
    HSYRA2000792, HSYRA2000832, HSYRA2000927, HSYRA2001003,
25
    HSYRA2001103, HSYRA2001142, HSYRA2001153, HSYRA2001232,
    HSYRA2001255, HSYRA2001332, HSYRA2001353, HSYRA2001420,
    HSYRA2001484, HSYRA2001552, HSYRA2001580, HSYRA2001631,
    HSYRA2001983, HSYRA2002103, HSYRA2002590, HSYRA2002741,
    HSYRA2003168, HSYRA2004550, HSYRA2004858, HSYRA2005456,
30
    HSYRA2005496, HSYRA2005628, HSYRA2005970, HSYRA2006049,
    HSYRA2006873, HSYRA2007241, HSYRA2007338, HSYRA2007667,
    HSYRA2008154, HSYRA2008714,
    HSYRA2009102, IMR321000155, IMR321000161, IMR321000165,
    IMR321000193, IMR321000230, IMR321000253, IMR322000010,
    IMR322000107, IMR322000152, IMR322000164, IMR322000178,
35
    IMR322000374, IMR322000379, IMR322000383, IMR322000418,
```

```
IMR322000518, IMR322000604, IMR322000609, IMR322000656,
    IMR322000672, IMR322000742, IMR322000811, IMR322000819,
    IMR322000838, IMR322000859, IMR322000863, IMR322000918,
    IMR322000919, IMR322000953, IMR322000984, IMR322001018,
 5
    IMR322001049, IMR322001167, IMR322001185, IMR322001218,
    IMR322001245, IMR322001318, IMR322001322, IMR322001438,
    IMR322001452, IMR322001491, IMR322001534, IMR322001584,
    IMR322001665, IMR322001724, IMR322002035, IMR322002110,
    IMR322002470, IMR322003675,
    IMR322004768, IMR322005293, IMR322005833, IMR322006012,
10
    IMR322006222, IMR322006495, IMR322006520, IMR322006886,
    IMR322006947, IMR322007078, IMR322007225, IMR322007704,
    IMR322008651, IMR322009710, IMR322009807, IMR322010295,
    IMR322010953, IMR322011689, IMR322012314, IMR322013053,
15
    IMR322013396, IMR322013731, IMR322013805, IMR322015523,
    IMR322016146, IMR322017049, IMR322018117, IMR322018192,
    IMR322019070, JCMLC2000273, KIDNE1000008, KIDNE1000012,
    KIDNE1000015, KIDNE1000028, KIDNE1000036, KIDNE1000064,
    KIDNE1000104, KIDNE1000121, KIDNE1000152, KIDNE2000026,
20
    KIDNE2000041, KIDNE2000046, KIDNE2000051, KIDNE2000070,
    KIDNE2000167, KIDNE2000174, KIDNE2000192, KIDNE2000227,
    KIDNE2000244, KIDNE2000245,
    KIDNE2000266, KIDNE2000287, KIDNE2000315, KIDNE2000317,
    KIDNE2000328, KIDNE2000335, KIDNE2000349, KIDNE2000375,
25
    KIDNE2000383, KIDNE2000394, KIDNE2000422, KIDNE2000493,
    KIDNE2000497, KIDNE2000510, KIDNE2000513, KIDNE2000517,
    KIDNE2000519, KIDNE2000555, KIDNE2000624, KIDNE2000678,
    KIDNE2000717, KIDNE2000722, KIDNE2000777, KIDNE2000801,
    KIDNE2000832, KIDNE2000833, KIDNE2000846, KIDNE2000867,
30
    KIDNE2000909, KIDNE2001117, KIDNE2001140, KIDNE2001269,
    KIDNE2001361, KIDNE2001373, KIDNE2001636, KIDNE2001713,
    KIDNE2001802, KIDNE2001840, KIDNE2001847, KIDNE2001857,
    KIDNE2001873, KIDNE2001897, KIDNE2001931, KIDNE2002015,
    KIDNE2002162, KIDNE2002168, KIDNE2002198, KIDNE2002262,
35
    KIDNE2002438, KIDNE2002483,
    KIDNE2002725, KIDNE2002768, KIDNE2002795, KIDNE2002798,
```

```
KIDNE2002839, KIDNE2002845, KIDNE2002872, KIDNE2002882,
    KIDNE2002980, KIDNE2002991, KIDNE2003185, KIDNE2003188,
    KIDNE2003233, KIDNE2003316, KIDNE2003335, KIDNE2003357,
    KIDNE2003373, KIDNE2003377, KIDNE2003507, KIDNE2003752,
    KIDNE2003764, KIDNE2003837, KIDNE2003994, KIDNE2004034,
 5
    KIDNE2004054, KIDNE2004084, KIDNE2004095, KIDNE2004115.
    KIDNE2004233, KIDNE2004262, KIDNE2004279, KIDNE2004294,
    KIDNE2004295, KIDNE2004305, KIDNE2004344, KIDNE2004394,
    KIDNE2004411, KIDNE2004519, KIDNE2004520, KIDNE2004531,
    KIDNE2004562, KIDNE2004579, KIDNE2004626, KIDNE2004681,
10
    KIDNE2004828, KIDNE2004846, KIDNE2004864, KIDNE2004879,
    KIDNE2004981, KIDNE2004985,
    KIDNE2004999, KIDNE2005038, KIDNE2005062, KIDNE2005266,
    KIDNE2005296, KIDNE2005327, KIDNE2005336, KIDNE2005400,
15
    KIDNE2005424, KIDNE2005477, KIDNE2005526, KIDNE2005543,
    KIDNE2005603, KIDNE2005629, KIDNE2005781, KIDNE2005798,
    KIDNE2005854, KIDNE2005908, KIDNE2005937, KIDNE2006009,
    KIDNE2006039, KIDNE2006053, KIDNE2006062, KIDNE2006092,
    KIDNE2006145, KIDNE2006149, KIDNE2006210, KIDNE2006299,
    KIDNE2006334, KIDNE2006353, KIDNE2006376, KIDNE2006378,
20
    KIDNE2006580, KIDNE2006652, KIDNE2006687, KIDNE2006733,
    KIDNE2006760, KIDNE2006820, KIDNE2006880, KIDNE2007005,
    KIDNE2007040, KIDNE2007077, KIDNE2007186, KIDNE2007222,
    KIDNE2007356, KIDNE2007422, KIDNE2007569, KIDNE2007810,
25
    KIDNE2007811, KIDNE2007910,
    KIDNE2007944, KIDNE2008022, KIDNE2008069, KIDNE2008072,
    KIDNE2008116, KIDNE2008117, KIDNE2008218, KIDNE2008315,
    KIDNE2008362, KIDNE2008378, KIDNE2008403, KIDNE2008404,
    KIDNE2008446, KIDNE2008473, KIDNE2008480, KIDNE2008649,
    KIDNE2008666, KIDNE2008697, KIDNE2008758, KIDNE2008788,
30
    KIDNE2008795, KIDNE2008824, KIDNE2008832, KIDNE2008869,
    KIDNE2008975, KIDNE2009109, KIDNE2009180, KIDNE2009191,
    KIDNE2009426, KIDNE2009467, KIDNE2009490, KIDNE2009553,
    KIDNE2009605, KIDNE2009628, KIDNE2009647, KIDNE2009676,
35
    KIDNE2009723, KIDNE2010007, KIDNE2010049, KIDNE2010052,
    KIDNE2010084, KIDNE2010137, KIDNE2010151, KIDNE2010264,
```

```
KIDNE2010265, KIDNE2010271, KIDNE2010419, KIDNE2010574,
    KIDNE2010674, KIDNE2010739,
    KIDNE2010750, KIDNE2010762, KIDNE2010863, KIDNE2010973,
    KIDNE2010989, KIDNE2011200, KIDNE2011314, KIDNE2011508,
 5 KIDNE2011532, KIDNE2011635, KIDNE2011752, KIDNE2011782,
    KIDNE2011858, KIDNE2012009, KIDNE2012291, KIDNE2012361,
    KIDNE2012453, KIDNE2012563, KIDNE2012601, KIDNE2012613,
    KIDNE2012710, KIDNE2012745, KIDNE2012775, KIDNE2012784,
    KIDNE2012945, KIDNE2013045, KIDNE2013095, KIDNE2013158,
10
    KIDNE2013218, KIDNE2013263, KIDNE2013346, KIDNE2013388,
    KIDNE2013413, KIDNE2013489, KIDNE2013639, KIDNE2013731,
    KIDNE2013734, KIDNE2013775, KIDNE2013801, KIDNE2013866,
    KIDNE2014087, KIDNE2014112, KIDNE2014119, KIDNE2014170,
    KIDNE2014184, KIDNE2014268, KIDNE2014298, KIDNE2014320,
15
    KIDNE2014325, KIDNE2014415,
    KIDNE2014489, KIDNE2014496, KIDNE2014661, KIDNE2014717,
    KIDNE2014789, KIDNE2014808, KIDNE2014890, KIDNE2014978,
    KIDNE2015073, KIDNE2015221, KIDNE2015244, KIDNE2015313,
    KIDNE2015433, KIDNE2015483, KIDNE2015515, KIDNE2015546,
    KIDNE2015556, KIDNE2015598, KIDNE2015660, KIDNE2015710,
20
    KIDNE2015987, KIDNE2016000, KIDNE2016036, KIDNE2016096,
    KIDNE2016101, KIDNE2016142, KIDNE2016188, KIDNE2016327,
    KIDNE2016371, KIDNE2016388, KIDNE2016464, KIDNE2016539,
    KIDNE2016570, KIDNE2016918, KIDNE2017007, KIDNE2017052,
25
    KIDNE2017151, KIDNE2017153, KIDNE2017315, KIDNE2017332,
    KIDNE2017343, KIDNE2017454, KIDNE2017603, KIDNE2017956,
    KIDNE2018071, KIDNE2018166, KIDNE2018167, KIDNE2018254,
    KIDNE2018268, KIDNE2018269,
    KIDNE2018287, KIDNE2018294, KIDNE2018352, KIDNE2018462,
30
    KIDNE2018493, KIDNE2018617, KIDNE2018678, KIDNE2018727,
    KIDNE2018863, KIDNE2018989, KIDNE2018996, KIDNE2019074,
    KIDNE2019187, LIVER1000017, LIVER1000050, LIVER1000055,
    LIVER1000058, LIVER1000063, LIVER1000067, LIVER1000073,
    LIVER1000082, LIVER1000099, LIVER1000104, LIVER1000111,
35
    LIVER1000126, LIVER1000132, LIVER1000139, LIVER1000155,
    LIVER1000165, LIVER1000175, LIVER1000224, LIVER1000230,
```

```
LIVER1000278, LIVER1000303, LIVER1000397, LIVER1000421,
    LIVER1000433, LIVER1000479, LIVER1000482, LIVER1000542,
    LIVER2000003, LIVER2000037, LIVER2000158, LIVER2000216,
    LIVER2000237, LIVER2000247, LIVER2000360, LIVER2000416,
 5
    LIVER2000446, LIVER2000515,
    LIVER2000592, LIVER2000626, LIVER2000682, LIVER2000769,
    LIVER2000775, LIVER2001051, LIVER2001076, LIVER2001099,
    LIVER2001113, LIVER2001164, LIVER2001191, LIVER2001265,
    LIVER2001329, LIVER2001389, LIVER2001461, LIVER2001835,
    LIVER2002638, LIVER2002644, LIVER2002660, LIVER2002702,
10
    LIVER2002842, LIVER2003008, LIVER2003065, LIVER2003234,
    LIVER2003511, LIVER2003524, LIVER2003568, LIVER2003581,
    LIVER2003800, LIVER2003854, LIVER2004074, LIVER2004392,
    LIVER2004514, LIVER2004565, LIVER2005028, LIVER2005198,
    LIVER2005218, LIVER2005376, LIVER2005385, LIVER2005512,
15
    LIVER2005520, LIVER2005527, LIVER2005544, LIVER2005625,
    LIVER2005728, LIVER2005789, LIVER2005973, LIVER2005981,
    LIVER2006251, LIVER2006410,
    LIVER2006469, LIVER2006644, LIVER2006764, LIVER2007415,
20
    LIVER2007548, LIVER2007568, LIVER2007721, LIVER2007783,
    LIVER2008053, LIVER2008473, LIVER2008580, LIVER2008706,
    LIVER2008751, LIVER2008945, LIVER2008998, LIVER2009110,
    LIVER2009118, LIVER2009554, LYMPB1000141, LYMPB1000158,
    LYMPB2000083, MAMGL1000017, MAMGL1000083, MAMGL1000096,
25
    MAMGL1000100, MAMGL1000132, MAMGL1000151, MAMGL1000178,
    MAMGL1000182, MAMGL1000184, MESAN1000032, MESAN1000035,
    MESAN1000079, MESAN1000080, MESAN1000121, MESAN1000180,
    MESAN2000023, MESAN2000026, MESAN2000067, MESAN2000092,
    MESAN2000167, MESAN2000264, MESAN2000291, MESAN2000337,
30
    MESAN2000434, MESAN2000462, MESAN2000620, MESAN2000711,
    MESAN2000815, MESAN2000894,
    MESAN2000909, MESAN2001154, MESAN2001450, MESAN2001770,
    MESAN2001979, MESAN2001980, MESAN2002113, MESAN2002147,
    MESAN2002424, MESAN2002687, MESAN2002709, MESAN2002724,
35
    MESAN2002790, MESAN2002978, MESAN2003037, MESAN2003101,
    MESAN2003190, MESAN2003322, MESAN2003490, MESAN2003529,
```

```
MESAN2003646, MESAN2003662, MESAN2003709, MESAN2003851,
    MESAN2004138, MESAN2004288, MESAN2004575, MESAN2005284,
    MESAN2005303, MESAN2005371, MESAN2005724, MESAN2005808,
    MESAN2005811, MESAN2005957, MESAN2005958, MESAN2006022,
    MESAN2006328, MESAN2006580, MESAN2006599, MESAN2006971,
 5
    MESAN2007032, MESAN2007440, MESAN2007597, MESAN2007755,
    MESAN2008222, MESAN2008415, MESAN2008460, MESAN2008536,
    MESAN2008679, MESAN2008729,
    MESAN2008821, MESAN2009081, MESAN2009105, MESAN2009311,
    MESAN2009418, MESAN2009503, MESAN2009522, MESAN2009580,
10
    MESAN2010031, MESAN2010114, MESAN2010312, MESAN2010321,
    MESAN2010664, MESAN2010681, MESAN2011545, MESAN2011597,
    MESAN2011627, MESAN2011632, MESAN2011977, MESAN2012586,
    MESAN2012708, MESAN2012735, MESAN2013019, MESAN2013022,
15
    MESAN2013183, MESAN2013211, MESAN2013283, MESAN2013611,
    MESAN2013674, MESAN2013845, MESAN2013936, MESAN2014192,
    MESAN2014295, MESAN2014298, MESAN2014412, MESAN2014624,
    MESAN2015277, MESAN2015365, MESAN2015401, MESAN2015501,
    MESAN2015708, MESAN2016159, MESAN2016304, MESAN2016409,
    MESAN2016965, MESAN2017152, MESAN2017373, MESAN2017417,
20
    MESAN2018209, MESAN2018576,
    MESAN2018670, MESAN2018699, MESTC1000042, MESTC1000147,
    MESTC2000150, MESTC2000153, MESTC2000170, N1ESE2000698,
    NB9N41000146, NB9N41000340, NB9N42000104, NB9N42000122,
    NB9N42000196, NB9N42000314, NB9N42000342, NB9N42000430,
25
    NB9N42000495, NB9N42001300, NCRRP1000129, NESOP1000010,
    NESOP1000087, NESOP1000108, NESOP2000231, NESOP2000452,
    NESOP2000499, NESOP2000504, NESOP2000744, NESOP2001144,
    NESOP2001433, NESOP2001656, NESOP2001694, NESOP2001752,
30
    NESOP2002352, NESOP2002418, NESOP2002487, NESOP2002738,
    NESOP2002780, NETRP1000034, NETRP1000082, NETRP2000086,
    NETRP2000182, NETRP2000439, NHNPC1000034, NHNPC1000037,
    NHNPC1000084, NHNPC1000101, NHNPC1000124, NHNPC2000062,
    NHNPC2000187, NHNPC2000606,
35
    NHNPC2000877, NHNPC2001108, NHNPC2001223, NHNPC2001816,
    NHNPC2002565, NHNPC2002749, NOVAR1000015, NOVAR1000102.
```

```
NOVAR2000038, NOVAR2000136, NOVAR2000352, NOVAR2000412,
    NOVAR2000710, NOVAR2000962, NOVAR2001108, NOVAR2001620,
    NOVAR2001783, NOVAR2001876, NOVAR2002039, PANCR1000012,
    PANCR1000021, PANCR1000081, PANCR1000086, PANCR1000091,
 5
    PANCR1000185, PEBLM1000024, PEBLM1000029, PEBLM1000034,
    PEBLM1000062, PEBLM1000068, PEBLM1000071, PEBLM1000083,
    PEBLM1000147, PEBLM1000174, PEBLM1000180, PEBLM2000030,
    PEBLM2000112, PEBLM2000126, PEBLM2000170, PEBLM2000180,
    PEBLM2000213, PEBLM2000248, PEBLM2000267, PEBLM2000270,
    PEBLM2000321, PEBLM2000333, PEBLM2000338, PEBLM2000479,
10
    PEBLM2000502, PEBLM2001312,
    PEBLM2001465, PEBLM2001488, PEBLM2001803, PEBLM2002432,
    PEBLM2002455, PEBLM2002594, PEBLM2002749, PEBLM2002887,
    PEBLM2003426, PEBLM2003765, PEBLM2003914, PEBLM2003935,
    PEBLM2004015, PEBLM2004216, PEBLM2004290, PEBLM2004497,
15
    PEBLM2004666, PEBLM2004733, PEBLM2005282, PEBLM2005615,
    PEBLM2005632, PEBLM2005697, PEBLM2006031, PEBLM2006036,
    PEBLM2006049, PEBLM2006113, PEBLM2006135, PEBLM2006215,
    PEBLM2006283, PEBLM2006298, PEBLM2006912, PEBLM2007112,
    PEBLM2007140, PEBLM2007296, PEBLM2007437, PEBLM2007447,
20
    PEBLM2007598, PEBLM2007774, PEBLM2007832, PEBLM2007834,
    PEBLM2008106, PEBLM2008576, PEBLM2008605, PEBLM2008826,
    PEBLM2008861, PERIC1000025, PERIC1000147, PERIC2000180,
    PERIC2000214, PERIC2000386,
25
    PERIC2000387, PERIC2000422, PERIC2000473, PERIC2000478,
    PERIC2000889, PERIC2000914, PERIC2001227, PERIC2001228,
    PERIC2001379, PERIC2001504, PERIC2001703, PERIC2001764,
    PERIC2002243, PERIC2002272, PERIC2002452, PERIC2003001,
    PERIC2003090, PERIC2003287, PERIC2003349, PERIC2003452,
30
    PERIC2003699, PERIC2003720, PERIC2003794, PERIC2003834,
    PERIC2003919, PERIC2003957, PERIC2004028, PERIC2004131,
    PERIC2004259, PERIC2004379, PERIC2004429, PERIC2004510,
    PERIC2004613, PERIC2004909, PERIC2005111, PERIC2005305,
    PERIC2005347, PERIC2005370, PERIC2005936, PERIC2006035,
35
    PERIC2006121, PERIC2006443, PERIC2006945, PERIC2006960,
    PERIC2007439, PERIC2007914, PERIC2008008, PERIC2008385,
```

```
PERIC2009001, PERIC2009086,
    PERIC2009329, PERIC2009566, PLACE5000001, PLACE5000037,
    PLACE5000058, PLACE5000066, PLACE5000067, PLACE5000068,
    PLACE5000070, PLACE5000080, PLACE5000105, PLACE5000115,
 5
    PLACE5000116, PLACE5000129, PLACE5000139, PLACE5000153,
    PLACE5000170, PLACE5000171, PLACE5000172, PLACE5000178,
    PLACE5000245, PLACE5000260, PLACE5000282, PLACE5000297,
    PLACE5000372, PLACE5000492, PLACE5000522, PLACE5000527,
    PLACE6000012, PLACE6000044, PLACE6000055, PLACE6000070,
10
    PLACE6000137, PLACE6000145, PLACE6000191, PLACE6000205,
    PLACE6000231, PLACE6000296, PLACE6000314, PLACE6000325,
    PLACE6000348, PLACE6000371, PLACE6000414, PLACE6000424,
    PLACE6000426, PLACE6000429, PLACE6000450, PLACE6000463,
    PLACE6000523, PLACE6000550,
15
    PLACE6000552, PLACE6000555, PLACE6000619, PLACE6000630,
    PLACE6000953, PLACE6001118, PLACE6001153, PLACE6001185,
    PLACE6001262, PLACE6001294, PLACE6001536, PLACE6001557,
    PLACE6001712, PLACE6001740, PLACE6001823, PLACE6001886,
    PLACE6001925, PLACE6001933, PLACE6002011, PLACE6002016,
    PLACE6002056, PLACE6002157, PLACE6002312, PLACE6002323,
20
    PLACE6002345, PLACE6002419, PLACE6002462, PLACE6002647,
    PLACE6002668, PLACE6002692, PLACE6002699, PLACE6002710,
    PLACE6002871, PLACE6002949, PLACE6003004, PLACE6003038,
    PLACE6003077, PLACE6003094, PLACE6003109, PLACE6003204,
25
    PLACE6003218, PLACE6003372, PLACE6003399, PLACE6003539,
    PLACE6003621, PLACE6003705, PLACE6003740, PLACE6003771,
    PLACE6003796, PLACE6003839,
    PLACE6003850, PLACE6004101, PLACE6004219, PLACE6004336,
    PLACE6004368, PLACE6004380, PLACE6004396, PLACE6004454,
30
    PLACE6004464, PLACE6004491, PLACE6004578, PLACE6004663,
    PLACE6004687, PLACE6004738, PLACE6004966, PLACE6004993,
    PLACE6005007, PLACE6005029, PLACE6005108, PLACE6005231,
    PLACE6005234, PLACE6005283, PLACE6005294, PLACE6005328,
    PLACE6005351, PLACE6005423, PLACE6005487, PLACE6005535,
    PLACE6005546, PLACE6005559, PLACE6005579, PLACE6005691,
35
    PLACE6005786, PLACE6006077, PLACE6006158, PLACE6006186,
```

```
PLACE6006217, PLACE6006222, PLACE6006266, PLACE6006287,
    PLACE6006394, PLACE6006418, PLACE6006474, PLACE6006549,
    PLACE6006566, PLACE6006697, PLACE6006822, PLACE6006871,
    PLACE6006905, PLACE6007050,
    PLACE6007180, PLACE6007239, PLACE6007242, PLACE6007309,
 5
    PLACE6007373, PLACE6007380, PLACE6007433, PLACE6007436,
    PLACE6007482, PLACE6007687, PLACE6007787, PLACE6007798,
    PLACE6007807, PLACE6007925, PLACE6008036, PLACE6008094,
    PLACE6008126, PLACE6008285, PLACE6008444, PLACE6008453,
    PLACE6008640, PLACE6008750, PLACE6008768, PLACE6008775,
10
    PLACE6008824, PLACE6008989, PLACE6009006, PLACE6009008,
    PLACE6009228, PLACE6009237, PLACE6009338, PLACE6009419,
    PLACE6009430, PLACE6009482, PLACE6009524, PLACE6009527,
    PLACE6009560, PLACE6009590, PLACE6009821, PLACE6009835,
    PLACE6009853, PLACE6010077, PLACE6010463, PLACE6010485,
15
    PLACE6010568, PLACE6010701, PLACE6010704, PLACE6010732,
    PLACE6010765, PLACE6010848,
    PLACE6010925, PLACE6010936, PLACE6010991, PLACE6011102,
    PLACE6011156, PLACE6011211, PLACE6011260, PLACE6011774,
    PLACE6011881, PLACE6011907, PLACE6011975, PLACE6012028,
20
    PLACE6012108, PLACE6012168, PLACE6012297, PLACE6012308,
    PLACE6012574, PLACE6012908, PLACE6012936, PLACE6012942,
    PLACE6013222, PLACE6013232, PLACE6013288, PLACE6013386,
    PLACE6013400, PLACE6013650, PLACE6013672, PLACE6013883,
    PLACE6013884, PLACE6013885, PLACE6014043, PLACE6014064,
25
    PLACE6014516, PLACE6014882, PLACE6015051, PLACE6015211,
    PLACE6015322, PLACE6015445, PLACE6015460, PLACE6015513,
    PLACE6015591, PLACE6015729, PLACE6015731, PLACE6015939,
    PLACE6016030, PLACE6016093, PLACE6016105, PLACE6016160,
30
    PLACE6016254, PLACE6016383,
    PLACE6016942, PLACE6016984, PLACE6017002, PLACE6017431,
    PLACE6017564, PLACE6017578, PLACE6017626, PLACE6017701,
    PLACE6017714, PLACE6017788, PLACE6017791, PLACE6018031,
    PLACE6018107, PLACE6018187, PLACE6018235, PLACE6018287,
35
    PLACE6018441, PLACE6018487, PLACE6018497, PLACE6018769,
    PLACE6018834, PLACE6018843, PLACE6018863, PLACE6019195,
```

```
PLACE6019542, PLACE6019600, PLACE6019674, PLACE6019676,
    PLACE6019701, PLACE6019932, PLACE6020031, PLACE6020145,
    PLACE7000167, PLACE7000170, PLACE7000266, PLACE7000333,
    PLACE7000410, PLACE7000502, PLACE7000707, PLACE7001022,
 5
    PLACE7001544, PLACE7001759, PLACE7001936, PLACE7002303,
    PLACE7002641, PLACE7003639, PLACE7003657, PLACE7003684,
    PLACE7003985, PLACE7004961,
    PLACE7005169, PLACE7005671, PLACE7005840, PLACE7006051,
    PLACE7006090, PLACE7006240, PLACE7006268, PLACE7006275,
    PLACE7006498, PLACE7006540, PLACE7007379, PLACE7007644,
10
    PLACE7007973, PLACE7008136, PLACE7008261, PLACE7008431,
    PLACE7008623, PLACE7008766, PLACE7009563, PROST1000033,
    PROST1000039, PROST1000065, PROST1000083, PROST1000085,
    PROST1000110, PROST1000120, PROST1000123, PROST1000136,
    PROST1000145, PROST1000152, PROST1000167, PROST1000184,
15
    PROST1000217, PROST1000246, PROST1000262, PROST1000272,
    PROST1000298, PROST1000334, PROST1000343, PROST1000362,
    PROST1000377, PROST1000383, PROST1000412, PROST1000419,
    PROST1000451, PROST1000480, PROST1000485, PROST1000493,
20
    PROST1000512, PROST1000527,
    PROST1000528, PROST1000536, PROST1000559, PROST1000575,
    PROST2000036, PROST2000053, PROST2000067, PROST2000105,
    PROST2000143, PROST2000162, PROST2000165, PROST2000176,
    PROST2000203, PROST2000206, PROST2000212, PROST2000241,
    PROST2000267, PROST2000273, PROST2000277, PROST2000337,
25
    PROST2000432, PROST2000452, PROST2000463, PROST2000470,
    PROST2000505, PROST2000567, PROST2000572, PROST2000717,
    PROST2000761, PROST2000835, PROST2000893, PROST2000961,
    PROST2001002, PROST2001116, PROST2001138, PROST2001283,
30
    PROST2001414, PROST2001415, PROST2001465, PROST2001521,
    PROST2001540, PROST2001599, PROST2001611, PROST2001636,
    PROST2001739, PROST2001796, PROST2001805, PROST2001823,
    PROST2001883, PROST2001899,
    PROST2001997, PROST2001998, PROST2002078, PROST2002101,
35
    PROST2002162, PROST2002212, PROST2002338, PROST2002425,
    PROST2002488, PROST2002489, PROST2002527, PROST2002591,
```

```
PROST2002602, PROST2002633, PROST2002682, PROST2002685,
    PROST2002722, PROST2002736, PROST2002842, PROST2002897,
    PROST2002906, PROST2002927, PROST2003102, PROST2003117,
    PROST2003210, PROST2003302, PROST2003303, PROST2003324,
    PROST2003340, PROST2003428, PROST2003472, PROST2003537,
 5
    PROST2003563, PROST2003577, PROST2003583, PROST2003586,
    PROST2003628, PROST2003635, PROST2003674, PROST2003676,
    PROST2003725, PROST2003732, PROST2003775, PROST2003922,
    PROST2003930, PROST2004115, PROST2004142, PROST2004146,
10
    PROST2004161, PROST2004251,
    PROST2004332, PROST2004481, PROST2004526, PROST2004727,
    PROST2004742, PROST2004744, PROST2004817, PROST2005039,
    PROST2005067, PROST2005076, PROST2005093, PROST2005121,
    PROST2005131, PROST2005228, PROST2005285, PROST2005426,
15
    PROST2005466, PROST2005604, PROST2005630, PROST2005683,
    PROST2005788, PROST2005880, PROST2005886, PROST2005904,
    PROST2005919, PROST2005943, PROST2006008, PROST2006020,
    PROST2006060, PROST2006196, PROST2006201, PROST2006282,
    PROST2006450, PROST2006491, PROST2006510, PROST2006579,
    PROST2006688, PROST2006737, PROST2006766, PROST2006782,
20
    PROST2006933, PROST2006988, PROST2007122, PROST2007237,
    PROST2007248, PROST2007289, PROST2007317, PROST2007328,
    PROST2007382, PROST2007389,
    PROST2007416, PROST2007528, PROST2007612, PROST2007818,
25
    PROST2007950, PROST2007956, PROST2007974, PROST2007988,
    PROST2008079, PROST2008088, PROST2008243, PROST2008245,
    PROST2008268, PROST2008360, PROST2008447, PROST2008468,
    PROST2008472, PROST2008516, PROST2008724, PROST2008835,
    PROST2008993, PROST2009022, PROST2009208, PROST2009222,
30
    PROST2009254, PROST2009273, PROST2009320, PROST2009347,
    PROST2009365, PROST2009388, PROST2009470, PROST2009483,
    PROST2009571, PROST2009731, PROST2009736, PROST2009795,
    PROST2009901, PROST2009909, PROST2010046, PROST2010219,
    PROST2010250, PROST2010318, PROST2010326, PROST2010382,
35
    PROST2010400, PROST2010545, PROST2010579, PROST2010606,
    PROST2010885, PROST2011012,
```

```
PROST2011038, PROST2011105, PROST2011297, PROST2011410,
    PROST2011439, PROST2011482, PROST2011631, PROST2011660,
    PROST2012005, PROST2012016, PROST2012088, PROST2012140,
    PROST2012157, PROST2012190, PROST2012249, PROST2012353,
    PROST2012400, PROST2012504, PROST2012542, PROST2012550,
 5
    PROST2012740, PROST2012745, PROST2012780, PROST2013032,
    PROST2013053, PROST2013121, PROST2013260, PROST2013327,
    PROST2013531, PROST2013605, PROST2013627, PROST2013873,
    PROST2013880, PROST2014422, PROST2014585, PROST2014601,
10
    PROST2014659, PROST2014862, PROST2014916, PROST2014925,
    PROST2015124, PROST2015198, PROST2015243, PROST2015246,
    PROST2015251, PROST2015287, PROST2015457, PROST2015464,
    PROST2015537, PROST2015545,
    PROST2015551, PROST2015636, PROST2015710, PROST2015756,
15
    PROST2015877, PROST2015900, PROST2015924, PROST2015932,
    PROST2016195, PROST2016246, PROST2016351, PROST2016379,
    PROST2016444, PROST2016462, PROST2016499, PROST2016512,
    PROST2016566, PROST2016582, PROST2016668, PROST2016684,
    PROST2016777, PROST2016829, PROST2016860, PROST2016980,
    PROST2017098, PROST2017128, PROST2017367, PROST2017413,
20
    PROST2017441, PROST2017529, PROST2017578, PROST2017612,
    PROST2017617, PROST2017700, PROST2017701, PROST2017729,
    PROST2017836, PROST2017972, PROST2018030, PROST2018090,
    PROST2018235, PROST2018437, PROST2018487, PROST2018511,
25
    PROST2018583, PROST2018588, PROST2018788, PROST2018902,
    PROST2018922, PROST2018977,
    PROST2019164, PROST2019296, PROST2019398, PROST2019487,
    PROST2019781, PUAEN1000039, PUAEN1000081, PUAEN1000085,
    PUAEN1000087, PUAEN1000121, PUAEN1000147, PUAEN1000175,
    PUAEN1000275, PUAEN1000276, PUAEN1000288, PUAEN2000080,
30
    PUAEN2000152, PUAEN2000175, PUAEN2000247, PUAEN2000312,
    PUAEN2000394, PUAEN2000535, PUAEN2000594, PUAEN2000684,
    PUAEN2000942, PUAEN2001260, PUAEN2001345, PUAEN2001526,
    PUAEN2001586, PUAEN2001882, PUAEN2002473, PUAEN2002552,
35
    PUAEN2002568, PUAEN2002616, PUAEN2002758, PUAEN2003018,
    PUAEN2003079, PUAEN2003116, PUAEN2003517, PUAEN2003954,
```

```
PUAEN2004067, PUAEN2004083, PUAEN2004400, PUAEN2004511,
    PUAEN2004525, PUAEN2004875, PUAEN2005110, PUAEN2005247,
    PUAEN2005502, PUAEN2005588,
    PUAEN2005930, PUAEN2006029, PUAEN2006328, PUAEN2006578,
    PUAEN2006639, PUAEN2006761, PUAEN2007785, PUAEN2007898,
 5
    PUAEN2008123, PUAEN2008228, PUAEN2008314, PUAEN2008515,
    PUAEN2008939, PUAEN2008980, PUAEN2008985, PUAEN2009174,
    PUAEN2009348, PUAEN2009534, PUAEN2009655, PUAEN2009795,
    PUAEN2009852, PUAEN2010346, PUAEN2010824, RECTM1000141,
    RECTM2000220, RECTM2000349, RECTM2000433, RECTM2001307,
10
    RECTM2001519, RECTM2001666, RECTM2001691, RECTM2001749,
    RECTM2002172, RECTM2002602, RECTM2002632, SALGL1000005,
    SALGL1000024, SALGL1000028, SALGL1000065, SALGL1000107,
    SALGL1000171, SKMUS1000014, SKMUS1000030, SKMUS1000067,
15
    SKMUS1000102, SKMUS1000104, SKMUS1000110, SKMUS1000118,
    SKMUS1000124, SKMUS1000129,
    SKMUS1000176, SKMUS1000177, SKMUS2000020, SKMUS2000061,
    SKMUS2000074, SKMUS2000078, SKMUS2000117, SKMUS2000137,
    SKMUS2000243, SKMUS2000271, SKMUS2000287, SKMUS2000317,
    SKMUS2000330, SKMUS2000339, SKMUS2000343, SKMUS2000365,
20
    SKMUS2000380, SKMUS2000390, SKMUS2000416, SKMUS2000458,
    SKMUS2000468, SKMUS2000484, SKMUS2000515, SKMUS2000690,
    SKMUS2000701, SKMUS2000705, SKMUS2000710, SKMUS2000724,
    SKMUS2000726, SKMUS2000757, SKMUS2000774, SKMUS2000780,
25
    SKMUS2000821, SKMUS2000847, SKMUS2000863, SKMUS2000873,
    SKMUS2000894, SKMUS2000898, SKMUS2000902, SKMUS2000933,
    SKMUS2000945, SKMUS2000954, SKMUS2000961, SKMUS2000973,
    SKMUS2000980, SKMUS2001008, SKMUS2001014, SKMUS2001129,
    SKMUS2001157, SKMUS2001164,
30
    SKMUS2001199, SKMUS2001201, SKMUS2001215, SKMUS2001247,
    SKMUS2001254, SKMUS2001271, SKMUS2001287, SKMUS2001364,
    SKMUS2001398, SKMUS2001402, SKMUS2001412, SKMUS2001492,
    SKMUS2001501, SKMUS2001528, SKMUS2001543, SKMUS2001580,
    SKMUS2001585, SKMUS2001608, SKMUS2001631, SKMUS2001662,
    SKMUS2001663, SKMUS2001668, SKMUS2001671, SKMUS2001683,
35
    SKMUS2001693, SKMUS2001695, SKMUS2001703, SKMUS2001740,
```

```
SKMUS2001742, SKMUS2001823, SKMUS2001850, SKMUS2002077,
    SKMUS2002153, SKMUS2002475, SKMUS2002602, SKMUS2002634,
    SKMUS2002693, SKMUS2002821, SKMUS2002840, SKMUS2002920,
    SKMUS2003034, SKMUS2003074, SKMUS2003168, SKMUS2003194,
    SKMUS2003744, SKMUS2004044, SKMUS2004047, SKMUS2004483,
 5
    SKMUS2004667, SKMUS2004897,
    SKMUS2004903, SKMUS2005428, SKMUS2006394, SKMUS2006481,
    SKMUS2006755, SKMUS2007315, SKMUS2007359, SKMUS2007568,
    SKMUS2007740, SKMUS2007816, SKMUS2007915, SKMUS2008338,
    SKMUS2008407, SKMUS2008474, SKMUS2008585, SKMUS2008607,
10
    SKMUS2009190, SKMUS2009232, SKMUS2009479, SKMUS2009557,
    SKNMC1000123, SKNMC1000124, SKNMC1000137, SKNMC1000159,
    SKNMC1000251, SKNMC2000224, SKNMC2000256, SKNMC2000305,
    SKNMC2000322, SKNMC2000356, SKNMC2000374, SKNMC2000583,
    SKNMC2000593, SKNMC2000612, SKNMC2000622, SKNMC2000966,
15
    SKNMC2001113, SKNMC2001503, SKNMC2001555, SKNMC2001596,
    SKNMC2001623, SKNMC2003639, SKNMC2003924, SKNMC2003987,
    SKNMC2004457, SKNMC2004643, SKNMC2004651, SKNMC2005772,
    SKNMC2006327, SKNMC2006998,
    SKNMC2007134, SKNMC2007502, SKNMC2007504, SKNMC2007961,
20
    SKNMC2009450, SKNSH1000174, SKNSH1000301, SKNSH1000308,
    SKNSH1000416, SKNSH2000151, SKNSH2000163, SKNSH2000319,
    SKNSH2000482, SKNSH2000516, SKNSH2000550, SKNSH2000716,
    SKNSH2000971, SKNSH2001222, SKNSH2001875, SKNSH2002054,
25
    SKNSH2002768, SKNSH2002866, SKNSH2003064, SKNSH2003174,
    SKNSH2003422, SKNSH2003466, SKNSH2003483, SKNSH2003528,
    SKNSH2003633, SKNSH2004039, SKNSH2005120, SKNSH2005194,
    SKNSH2005240, SKNSH2005792, SKNSH2005816, SKNSH2005981,
    SKNSH2006234, SKNSH2006304, SKNSH2006432, SKNSH2006822,
30
    SKNSH2007142, SKNSH2007149, SKNSH2007429, SKNSH2007739,
    SKNSH2008940, SKNSH2008969, SKNSH2009197, SKNSH2009357,
    SKNSH2009435, SKNSH2009991,
    SKNSH2010015, SMINT1000012, SMINT1000016, SMINT1000039,
    SMINT1000048, SMINT1000051, SMINT1000057, SMINT1000071,
35
    SMINT1000075, SMINT1000078, SMINT1000091, SMINT1000100,
    SMINT1000103, SMINT1000118, SMINT1000137, SMINT1000192,
```

```
SMINT2000007, SMINT2000032, SMINT2000040, SMINT2000060,
    SMINT2000084, SMINT2000145, SMINT2000159, SMINT2000185,
    SMINT2000227, SMINT2000229, SMINT2000239, SMINT2000267,
    SMINT2000454, SMINT2000518, SMINT2000529, SMINT2000530,
 5
    SMINT2000538, SMINT2000541, SMINT2000545, SMINT2000558,
    SMINT2000562, SMINT2000568, SMINT2000602, SMINT2000629,
    SMINT2000747, SMINT2000811, SMINT2000824, SMINT2000933,
    SMINT2000984, SMINT2001114, SMINT2001158, SMINT2001183,
    SMINT2001199, SMINT2001222,
    SMINT2001348, SMINT2001397, SMINT2001458, SMINT2001461,
10
    SMINT2001535, SMINT2001559, SMINT2001609, SMINT2001683,
    SMINT2001731, SMINT2001812, SMINT2001818, SMINT2001950,
    SMINT2002126, SMINT2002159, SMINT2002202, SMINT2002210,
    SMINT2002281, SMINT2002311, SMINT2002314, SMINT2002328,
    SMINT2002414, SMINT2002457, SMINT2002689, SMINT2002743,
15
    SMINT2002778, SMINT2002880, SMINT2002884, SMINT2002899,
    SMINT2002974, SMINT2003003, SMINT2003128, SMINT2003150,
    SMINT2003317, SMINT2003340, SMINT2003386, SMINT2003423,
    SMINT2003505, SMINT2003569, SMINT2003641, SMINT2003644,
    SMINT2003866, SMINT2004023, SMINT2004037, SMINT2004047,
20
    SMINT2004086, SMINT2004144, SMINT2004280, SMINT2004299,
    SMINT2004339, SMINT2004350,
    SMINT2004414, SMINT2004473, SMINT2004547, SMINT2004583,
    SMINT2004589, SMINT2004781, SMINT2004872, SMINT2004891,
25
    SMINT2004909, SMINT2004972, SMINT2004992, SMINT2005075,
    SMINT2005161, SMINT2005174, SMINT2005213, SMINT2005330,
    SMINT2005387, SMINT2005402, SMINT2005405, SMINT2005621,
    SMINT2005623, SMINT2005624, SMINT2005688, SMINT2005800,
    SMINT2006078, SMINT2006205, SMINT2006331, SMINT2006596,
    SMINT2006641, SMINT2006648, SMINT2006708, SMINT2006716,
30
    SMINT2006801, SMINT2007062, SMINT2007101, SMINT2007140,
    SMINT2007219, SMINT2007294, SMINT2007365, SMINT2007391,
    SMINT2007433, SMINT2007508, SMINT2007526, SMINT2007579,
    SMINT2007647, SMINT2007729, SMINT2007790, SMINT2007792,
35
    SMINT2007796, SMINT2007867,
    SMINT2007932, SMINT2008042, SMINT2008054, SMINT2008133,
```

```
SMINT2008277, SMINT2008329, SMINT2008455, SMINT2008491,
    SMINT2008531, SMINT2008545, SMINT2008558, SMINT2008625,
    SMINT2008690, SMINT2008715, SMINT2008720, SMINT2008817,
    SMINT2008844, SMINT2008869, SMINT2008917, SMINT2009119,
    SMINT2009121, SMINT2009212, SMINT2009216, SMINT2009233,
 5
    SMINT2009259, SMINT2009272, SMINT2009363, SMINT2009415,
    SMINT2009468, SMINT2009505, SMINT2009529, SMINT2009832,
    SMINT2009895, SMINT2009902, SMINT2009973, SMINT2010015,
    SMINT2010068, SMINT2010076, SMINT2010084, SMINT2010144,
10
    SMINT2010200, SMINT2010278, SMINT2010324, SMINT2010326,
    SMINT2010369, SMINT2010500, SMINT2010533, SMINT2010629,
    SMINT2010672, SMINT2010753,
    SMINT2010853, SMINT2010897, SMINT2010959, SMINT2010997,
    SMINT2011033, SMINT2011066, SMINT2011273, SMINT2011311,
15
    SMINT2011406, SMINT2011509, SMINT2011567, SMINT2011588,
    SMINT2011656, SMINT2011888, SMINT2011958, SMINT2012040,
    SMINT2012122, SMINT2012179, SMINT2012195, SMINT2012285,
    SMINT2012501, SMINT2012734, SMINT2012793, SMINT2013031,
    SMINT2013032, SMINT2013129, SMINT2013170, SMINT2013181,
    SMINT2013228, SMINT2013613, SMINT2013626, SMINT2013695,
20
    SMINT2013833, SMINT2014166, SMINT2014282, SMINT2014443,
    SMINT2014489, SMINT2014721, SMINT2015006, SMINT2015294,
    SMINT2015306, SMINT2015326, SMINT2015353, SMINT2015454,
    SMINT2015518, SMINT2015745, SMINT2015787, SMINT2015810,
25
    SMINT2016122, SMINT2016146,
    SMINT2016286, SMINT2016313, SMINT2016396, SMINT2016412,
    SMINT2016440, SMINT2016477, SMINT2016544, SMINT2016857,
    SMINT2017134, SMINT2017319, SMINT2017324, SMINT2017410,
    SMINT2017431, SMINT2017432, SMINT2017436, SMINT2017599,
    SMINT2017659, SMINT2017736, SMINT2017781, SMINT2017855,
30
    SMINT2017884, SMINT2017964, SMINT2017974, SMINT2018343,
    SMINT2018353, SMINT2018592, SMINT2018681, SMINT2019017,
    SMINT2019105, SMINT2019142, SMINT2019153, SMINT2019200,
    SPLEN1000013, SPLEN1000041, SPLEN1000049, SPLEN1000056,
    SPLEN1000087, SPLEN1000089, SPLEN1000091, SPLEN1000134,
35
    SPLEN1000139, SPLEN1000143, SPLEN1000144, SPLEN1000145,
```

```
SPLEN1000156, SPLEN1000163, SPLEN1000178, SPLEN2000020,
    SPLEN2000047, SPLEN2000064,
    SPLEN2000072, SPLEN2000098, SPLEN2000126, SPLEN2000134,
    SPLEN2000143, SPLEN2000189, SPLEN2000197, SPLEN2000205,
 5
    SPLEN2000210, SPLEN2000222, SPLEN2000242, SPLEN2000243,
    SPLEN2000247, SPLEN2000255, SPLEN2000270, SPLEN2000307,
    SPLEN2000310, SPLEN2000341, SPLEN2000348, SPLEN2000350,
    SPLEN2000357, SPLEN2000364, SPLEN2000402, SPLEN2000414,
    SPLEN2000420, SPLEN2000443, SPLEN2000448, SPLEN2000450,
    SPLEN2000464, SPLEN2000496, SPLEN2000515, SPLEN2000537,
10
    SPLEN2000541, SPLEN2000607, SPLEN2000630, SPLEN2000695,
    SPLEN2000874, SPLEN2001135, SPLEN2001141, SPLEN2001176,
    SPLEN2001227, SPLEN2001245, SPLEN2001278, SPLEN2001354,
    SPLEN2001367, SPLEN2001383, SPLEN2001476, SPLEN2001503,
    SPLEN2001510, SPLEN2001599,
15
    SPLEN2001626, SPLEN2001650, SPLEN2001689, SPLEN2001710,
    SPLEN2001761, SPLEN2001781, SPLEN2001881, SPLEN2001912,
    SPLEN2001945, SPLEN2002007, SPLEN2002053, SPLEN2002133,
    SPLEN2002147, SPLEN2002166, SPLEN2002175, SPLEN2002223,
    SPLEN2002272, SPLEN2002314, SPLEN2002343, SPLEN2002354,
20
    SPLEN2002385, SPLEN2002419, SPLEN2002451, SPLEN2002462,
    SPLEN2002463, SPLEN2002477, SPLEN2002662, SPLEN2002695,
    SPLEN2002707, SPLEN2002917, SPLEN2002931, SPLEN2002957,
    SPLEN2003160, SPLEN2003204, SPLEN2003219, SPLEN2003297,
25
    SPLEN2003396, SPLEN2003678, SPLEN2003878, SPLEN2003918,
    SPLEN2003924, SPLEN2004060, SPLEN2004124, SPLEN2004148,
    SPLEN2004181, SPLEN2004220, SPLEN2004343, SPLEN2004346,
    SPLEN2004368, SPLEN2004611,
    SPLEN2004662, SPLEN2004844, SPLEN2004880, SPLEN2004984,
30
    SPLEN2005227, SPLEN2005272, SPLEN2005342, SPLEN2005416,
    SPLEN2005429, SPLEN2005450, SPLEN2005474, SPLEN2005560,
    SPLEN2005727, SPLEN2005790, SPLEN2005806, SPLEN2005818,
    SPLEN2005838, SPLEN2005869, SPLEN2005927, SPLEN2005939,
    SPLEN2006232, SPLEN2006268, SPLEN2006283, SPLEN2006389,
    SPLEN2006425, SPLEN2006671, SPLEN2006701, SPLEN2006785,
35
    SPLEN2006875, SPLEN2007276, SPLEN2007314, SPLEN2007326,
```

```
SPLEN2007350, SPLEN2007388, SPLEN2007498, SPLEN2007619,
    SPLEN2007653, SPLEN2007689, SPLEN2007695, SPLEN2007750,
    SPLEN2007794, SPLEN2007879, SPLEN2007926, SPLEN2007951,
    SPLEN2008007, SPLEN2008135, SPLEN2008164, SPLEN2008317,
 5
    SPLEN2008496, SPLEN2008591,
    SPLEN2008786, SPLEN2009081, SPLEN2009088, SPLEN2009163,
    SPLEN2009315, SPLEN2009340, SPLEN2009512, SPLEN2009513,
    SPLEN2009541, SPLEN2009548, SPLEN2009581, SPLEN2009733,
    SPLEN2009803, SPLEN2009884, SPLEN2009918, SPLEN2010004,
    SPLEN2010015, SPLEN2010112, SPLEN2010119, SPLEN2010146,
10
    SPLEN2010187, SPLEN2010350, SPLEN2010395, SPLEN2010415,
    SPLEN2010447, SPLEN2010469, SPLEN2010510, SPLEN2010530,
    SPLEN2010534, SPLEN2010588, SPLEN2010625, SPLEN2010800,
    SPLEN2010846, SPLEN2010847, SPLEN2010862, SPLEN2010978,
15 SPLEN2010986, SPLEN2011018, SPLEN2011021, SPLEN2011025,
    SPLEN2011086, SPLEN2011139, SPLEN2011145, SPLEN2011248,
    SPLEN2011252, SPLEN2011419, SPLEN2011422, SPLEN2011672,
    SPLEN2011678. SPLEN2011766.
    SPLEN2011805, SPLEN2011820, SPLEN2011830, SPLEN2011931,
20
    SPLEN2011981, SPLEN2012115, SPLEN2012175, SPLEN2012179,
    SPLEN2012185, SPLEN2012234, SPLEN2012453, SPLEN2012523,
    SPLEN2012524, SPLEN2012525, SPLEN2012606, SPLEN2012611,
    SPLEN2012619, SPLEN2012624, SPLEN2012725, SPLEN2012743,
    SPLEN2012756, SPLEN2012800, SPLEN2012846, SPLEN2012889,
25
    SPLEN2012961, SPLEN2013108, SPLEN2013195, SPLEN2013503,
    SPLEN2013644, SPLEN2013648, SPLEN2013670, SPLEN2013673,
    SPLEN2013690, SPLEN2013714, SPLEN2013753, SPLEN2013821,
    SPLEN2013857, SPLEN2013860, SPLEN2013910, SPLEN2013923,
    SPLEN2013936, SPLEN2014041, SPLEN2014063, SPLEN2014073,
30
    SPLEN2014119, SPLEN2014136, SPLEN2014199, SPLEN2014210,
    SPLEN2014293, SPLEN2014318,
    SPLEN2014381, SPLEN2014452, SPLEN2014454, SPLEN2014486,
    SPLEN2014543, SPLEN2014572, SPLEN2014645, SPLEN2014669,
    SPLEN2014711, SPLEN2014739, SPLEN2014860, SPLEN2014865,
35
    SPLEN2014919, SPLEN2014920, SPLEN2014924, SPLEN2014937,
    SPLEN2014946, SPLEN2015031, SPLEN2015094, SPLEN2015121,
```

```
SPLEN2015129, SPLEN2015158, SPLEN2015166, SPLEN2015216,
    SPLEN2015258, SPLEN2015261, SPLEN2015267, SPLEN2015276,
    SPLEN2015415, SPLEN2015433, SPLEN2015593, SPLEN2015674,
    SPLEN2015679, SPLEN2015707, SPLEN2015730, SPLEN2015746,
    SPLEN2015788, SPLEN2015815, SPLEN2015890, SPLEN2015891,
 5
    SPLEN2015899, SPLEN2016045, SPLEN2016053, SPLEN2016069,
    SPLEN2016098, SPLEN2016135, SPLEN2016139, SPLEN2016241,
    SPLEN2016250, SPLEN2016304,
    SPLEN2016356, SPLEN2016421, SPLEN2016480, SPLEN2016531,
    SPLEN2016533, SPLEN2016541, SPLEN2016552, SPLEN2016554,
10
    SPLEN2016602, SPLEN2016627, SPLEN2016678, SPLEN2016743,
    SPLEN2016773, SPLEN2016781, SPLEN2016840, SPLEN2016863,
    SPLEN2016922, SPLEN2016932, SPLEN2016973, SPLEN2017043,
    SPLEN2017104, SPLEN2017121, SPLEN2017147, SPLEN2017187,
15
    SPLEN2017189, SPLEN2017212, SPLEN2017426, SPLEN2017452,
    SPLEN2017538, SPLEN2017592, SPLEN2017613, SPLEN2017620,
    SPLEN2017643, SPLEN2017687, SPLEN2017740, SPLEN2017781,
    SPLEN2017918, SPLEN2017999, SPLEN2018098, SPLEN2018112,
    SPLEN2018180, SPLEN2018181, SPLEN2018280, SPLEN2018285,
    SPLEN2018299, SPLEN2018302, SPLEN2018364, SPLEN2018395,
20
    SPLEN2018643, SPLEN2018683,
    SPLEN2018732, SPLEN2018749, SPLEN2018933, SPLEN2019008,
    SPLEN2019043, SPLEN2019077, SPLEN2019092, SPLEN2019102,
    SPLEN2019131, SPLEN2019169, SPLEN2019257, SPLEN2019311,
25
    SPLEN2019323, SPLEN2019349, SPLEN2019375, SPLEN2019379,
    SPLEN2019405, SPLEN2019471, SPLEN2019480, SPLEN2019505,
    SPLEN2019571, SPLEN2019575, SPLEN2019709, SPLEN2019774,
    SPLEN2019793, SPLEN2019811, SPLEN2019839, SPLEN2019956,
    SPLEN2019985, SPLEN2020007, SPLEN2020034, SPLEN2020153,
30
    SPLEN2020154, SPLEN2020166, SPLEN2020183, SPLEN2020223,
    SPLEN2020359, SPLEN2020417, SPLEN2020427, SPLEN2020467,
    SPLEN2020512, SPLEN2020608, SPLEN2020777, SPLEN2020805,
    SPLEN2021057, SPLEN2021157, SPLEN2021231, SPLEN2021273,
    SPLEN2021295, SPLEN2021298,
    SPLEN2021383, SPLEN2021417, SPLEN2021440, SPLEN2021458,
35
    SPLEN2021463, SPLEN2021560, SPLEN2021701, SPLEN2021795,
```

```
SPLEN2021983, SPLEN2021991, SPLEN2022040, SPLEN2022162,
    SPLEN2022227, SPLEN2022522, SPLEN2022591, SPLEN2022785,
    SPLEN2022920, SPLEN2023024, SPLEN2023118, SPLEN2023160,
    SPLEN2023423, SPLEN2023710, SPLEN2023733, SPLEN2023791,
    SPLEN2023977, SPLEN2024070, SPLEN2024127, SPLEN2024232,
 5
    SPLEN2024273, SPLEN2024383, SPLEN2024489, SPLEN2024530,
    SPLEN2024571, SPLEN2024577, SPLEN2024617, SPLEN2024737,
    SPLEN2024922, SPLEN2024956, SPLEN2024990, SPLEN2025012,
    SPLEN2025039, SPLEN2025219, SPLEN2025491, SPLEN2025626,
    SPLEN2025820, SPLEN2026144, SPLEN2026411, SPLEN2026765,
10
    SPLEN2027157, SPLEN2027395,
    SPLEN2027488, SPLEN2027780, SPLEN2027852, SPLEN2027868,
    SPLEN2027995, SPLEN2028046, SPLEN2028066, SPLEN2028138,
    SPLEN2028365, SPLEN2028417, SPLEN2028424, SPLEN2028593,
15
    SPLEN2028844, SPLEN2028994, SPLEN2029051, SPLEN2029176,
    SPLEN2029295, SPLEN2029380, SPLEN2029522, SPLEN2029683,
    SPLEN2029727, SPLEN2029904, SPLEN2029912, SPLEN2030250,
    SPLEN2030335, SPLEN2030371, SPLEN2030397, SPLEN2030479,
    SPLEN2030495, SPLEN2030562, SPLEN2030763, SPLEN2030847,
    SPLEN2031004, SPLEN2031125, SPLEN2031424, SPLEN2031674,
20
    SPLEN2031724, SPLEN2031780, SPLEN2032036, SPLEN2032112,
    SPLEN2032154, SPLEN2032157, SPLEN2032321, SPLEN2032356,
    SPLEN2032677, SPLEN2032813, SPLEN2032924, SPLEN2033098,
    SPLEN2033153, SPLEN2033333,
25
    SPLEN2033490, SPLEN2033539, SPLEN2033921, SPLEN2033996,
    SPLEN2034021, SPLEN2034081, SPLEN2034252, SPLEN2034448,
    SPLEN2034551, SPLEN2034601, SPLEN2034678, SPLEN2034781,
    SPLEN2034864, SPLEN2034934, SPLEN2035318, SPLEN2035615,
    SPLEN2036076, SPLEN2036103, SPLEN2036326, SPLEN2036475,
30
    SPLEN2036501, SPLEN2036579, SPLEN2036608, SPLEN2036702,
    SPLEN2036712, SPLEN2036821, SPLEN2036932, SPLEN2036953,
    SPLEN2037077, SPLEN2037194, SPLEN2037319, SPLEN2037444,
    SPLEN2037580, SPLEN2037630, SPLEN2037678, SPLEN2037722,
    SPLEN2037891, SPLEN2038055, SPLEN2038180, SPLEN2038345,
    SPLEN2038407, SPLEN2038473, SPLEN2038834, SPLEN2039311,
35
    SPLEN2039672, SPLEN2039697, SPLEN2039845, SPLEN2039936,
```

```
SPLEN2040222, SPLEN2040237,
    SPLEN2040824, SPLEN2041304, SPLEN2041306, SPLEN2041310,
    SPLEN2041585, SPLEN2041645, SPLEN2041700, SPLEN2041720,
    SPLEN2041977, SPLEN2042051, SPLEN2042521, SPLEN2042535,
    SPLEN2042598, SPLEN2042714, SPLEN2042920, STOMA1000013,
 5
    STOMA1000052, STOMA1000074, STOMA1000091, STOMA1000117,
    STOMA1000133, STOMA1000175, STOMA1000186, STOMA1000189,
    STOMA1000190, STOMA1000191, STOMA2000032, STOMA2000072,
    STOMA2000088, STOMA2000104, STOMA2000148, STOMA2000168,
    STOMA2000183, STOMA2000188, STOMA2000257, STOMA2000279,
10
    STOMA2000383, STOMA2000386, STOMA2000395, STOMA2000478,
    STOMA2000529, STOMA2000539, STOMA2000567, STOMA2000640,
    STOMA2000678, STOMA2000686, STOMA2000888, STOMA2001025,
    STOMA2001389, STOMA2002052,
    STOMA2002141, STOMA2002367, STOMA2002688, STOMA2002828,
15
    STOMA2003158, STOMA2003289, STOMA2003444, STOMA2003477,
    STOMA2003646, STOMA2003716, STOMA2003781, STOMA2003894,
    STOMA2004194, STOMA2004294, STOMA2004663, STOMA2004668,
    STOMA2004852, STOMA2004873, STOMA2004884, STOMA2004893,
    STOMA2004925, STOMA2005120, STOMA2005664, STOMA2005667,
20
    STOMA2005746, STOMA2005782, STOMA2006181, STOMA2006213,
    STOMA2006229, STOMA2006325, STOMA2006330, STOMA2006398,
    STOMA2006447, STOMA2006904, STOMA2007269, STOMA2007680,
    STOMA2007745, STOMA2008050, STOMA2008361, STOMA2008546,
25
    STOMA2008614, STOMA2008638, STOMA2008838, STOMA2009250,
    STOMA2009253, STOMA2009256, STOMA2009289, SYNOV1000045,
    SYNOV1000128, SYNOV1000164,
    SYNOV1000190, SYNOV1000256, SYNOV1000374, SYNOV2000152,
    SYNOV2000171, SYNOV2000173, SYNOV2000177, SYNOV2000178,
30
    SYNOV2000193, SYNOV2000251, SYNOV2000279, SYNOV2000291,
    SYNOV2000297, SYNOV2000397, SYNOV2000426, SYNOV2000601,
    SYNOV2000700, SYNOV2000820, SYNOV2000824, SYNOV2000923,
    SYNOV2001014, SYNOV2001035, SYNOV2001088, SYNOV2001111,
    SYNOV2001212, SYNOV2001239, SYNOV2001251, SYNOV2001262,
    SYNOV2001300, SYNOV2001356, SYNOV2001390, SYNOV2001451,
35
    SYNOV2001457, SYNOV2001468, SYNOV2001581, SYNOV2001648,
```

```
SYNOV2001660, SYNOV2003326, SYNOV2005448, SYNOV2005541,
    SYNOV2005673, SYNOV2005817, SYNOV2005962, SYNOV2006430,
    SYNOV2006620, SYNOV2007758, SYNOV2007965, SYNOV2008765,
    SYNOV2009172, SYNOV2011233,
    SYNOV2012326, SYNOV2013365, SYNOV2013637, SYNOV2014157,
 5
    SYNOV2014364, SYNOV2016124, SYNOV2016837, SYNOV2017055,
    SYNOV2017179, SYNOV2018921, SYNOV2019280, SYNOV2020085,
    SYNOV2020463, SYNOV2021320, SYNOV2021953, SYNOV3000184,
    SYNOV3000231, SYNOV3000302, SYNOV3000345, SYNOV4000249,
    SYNOV4000472, SYNOV4000598, SYNOV4000706, SYNOV4001153,
10
    SYNOV4001224, SYNOV4001326, SYNOV4001342, SYNOV4001395,
    SYNOV4002001, SYNOV4002392, SYNOV4002875, SYNOV4002883,
    SYNOV4003174, SYNOV4003322, SYNOV4003681, SYNOV4003981,
    SYNOV4004184, SYNOV4004741, SYNOV4004823, SYNOV4004914,
    SYNOV4005256, SYNOV4005570, SYNOV4005739, SYNOV4005889,
15
    SYNOV4005981, SYNOV4005989, SYNOV4006256, SYNOV4006327,
    SYNOV4006542, SYNOV4007012,
    SYNOV4007215, SYNOV4007360, SYNOV4007430, SYNOV4007521,
    SYNOV4007553, SYNOV4007711, SYNOV4008245, SYNOV4008336,
    SYNOV4009139, SYNOV4009575, T1ESE2000116, T1ESE2000609,
20
    T1ESE2002665, TBAES2000004, TBAES2000059, TBAES2000116,
    TBAES2000255, TBAES2000315, TBAES2000352, TBAES2000932,
    TBAES2001171, TBAES2001220, TBAES2001229, TBAES2001258,
    TBAES2001296, TBAES2001492, TBAES2001553, TBAES2001751,
25
    TBAES2003435, TBAES2003492, TBAES2003550, TBAES2003702,
    TBAES2003917, TBAES2004055, TBAES2004105, TBAES2004939,
    TBAES2005157, TBAES2005361, TBAES2005543, TBAES2006568,
    TBAES2006881, TBAES2007379, TBAES2007428, TBAES2007481,
    TBAES2007504, TBAES2007548, TBAES2007697, TBAES2007862,
30
    TBAES2007964, TBAES2008133,
    TBAES2009387, TCERX2000171, TCERX2000431, TCERX2000613,
    TCERX2000998, TCERX2002644, TCOLN1000037, TCOLN1000180,
    TCOLN2000139, TCOLN2000236, TCOLN2000641, TCOLN2001268,
    TCOLN2002047, TCOLN2002278, TESOP1000127, TESOP1000160,
    TESOP2000083, TESOP2000090, TESOP2000205, TESOP2000312,
35
    TESOP2000390, TESOP2000400, TESOP2000510, TESOP2000527,
```

```
TESOP2000569, TESOP2000739, TESOP2000801, TESOP2001122,
    TESOP2001166, TESOP2001345, TESOP2001474, TESOP2001796,
    TESOP2001818, TESOP2001849, TESOP2001865, TESOP2001901,
    TESOP2001953, TESOP2002005, TESOP2002110, TESOP2002150,
    TESOP2002489, TESOP2002539, TESOP2002545, TESOP2002804,
 5
    TESOP2002950, TESOP2003273, TESOP2003308, TESOP2003553,
    TESOP2003753, TESOP2004110,
    TESOP2004114, TESOP2004173, TESOP2004214, TESOP2005199,
    TESOP2005285, TESOP2005485, TESOP2005498, TESOP2005579,
10
    TESOP2006041, TESOP2006053, TESOP2006060, TESOP2006068,
    TESOP2006110, TESOP2006398, TESOP2006670, TESOP2006704,
    TESOP2006746, TESOP2006865, TESOP2006893, TESOP2007041,
    TESOP2007052, TESOP2007262, TESOP2007636, TESOP2007674,
    TESOP2007688, TESOP2007725, TESOP2007912, TESOP2007978,
15
    TESOP2008127, TESOP2008552, TESOP2008556, TESOP2008563,
    TESOP2008820, TESOP2009121, TESOP2009201, TESOP2009247,
    TESOP2009555, TESTI1000018, TESTI1000019, TESTI1000025,
    TESTI1000029, TESTI1000030, TESTI1000042, TESTI1000045,
    TESTI1000055, TESTI1000064, TESTI1000070, TESTI1000085,
    TESTI1000088, TESTI1000093,
20
    TESTI1000094, TESTI1000101, TESTI1000109, TESTI1000125,
    TESTI1000127, TESTI1000128, TESTI1000131, TESTI1000138,
    TESTI1000157, TESTI1000163, TESTI1000168, TESTI1000169,
    TESTI1000179, TESTI1000183, TESTI1000191, TESTI1000257,
25
    TESTI1000319, TESTI1000330, TESTI1000348, TESTI1000390,
    TESTI1000391, TESTI1000459, TESTI1000491, TESTI1000545,
    TESTI2000006, TESTI2000018, TESTI2000044, TESTI2000100,
    TESTI2000117, TESTI2000120, TESTI2000147, TESTI2000154,
    TESTI2000177, TESTI2000207, TESTI2000208, TESTI2000221,
30
    TESTI2000238, TESTI2000253, TESTI2000272, TESTI2000278,
    TESTI2000349, TESTI2000356, TESTI2000358, TESTI2000372,
    TESTI2000427, TESTI2000431, TESTI2000435, TESTI2000443,
    TESTI2000452, TESTI2000462,
    TESTI2000489, TESTI2000520, TESTI2000571, TESTI2000591,
    TESTI2000600, TESTI2000616, TESTI2000644, TESTI2000671,
35
    TESTI2000683, TESTI2000689, TESTI2000695, TESTI2000699,
```

```
TESTI2000707, TESTI2000745, TESTI2000756, TESTI2000762,
    TESTI2000808, TESTI2000819, TESTI2000830, TESTI2000840,
    TESTI2000849, TESTI2000850, TESTI2000883, TESTI2000909,
    TESTI2000951, TESTI2000981, TESTI2001008, TESTI2001049,
    TESTI2001082, TESTI2001120, TESTI2001134, TESTI2001141,
 5
    TESTI2001153, TESTI2001180, TESTI2001208, TESTI2001229,
    TESTI2001236, TESTI2001237, TESTI2001306, TESTI2001313,
    TESTI2001330, TESTI2001339, TESTI2001345, TESTI2001352,
    TESTI2001364, TESTI2001412, TESTI2001420, TESTI2001498,
    TESTI2001512, TESTI2001518,
10
    TESTI2001556, TESTI2001593, TESTI2001621, TESTI2001661,
    TESTI2001665, TESTI2001671, TESTI2001697, TESTI2001725,
    TESTI2001758, TESTI2001766, TESTI2001792, TESTI2001793,
    TESTI2001795, TESTI2001812, TESTI2001815, TESTI2001823,
    TESTI2001826, TESTI2001827, TESTI2001829, TESTI2001852,
15
    TESTI2001862, TESTI2001879, TESTI2001894, TESTI2001898,
    TESTI2001915, TESTI2001950, TESTI2001959, TESTI2001968,
    TESTI2001991, TESTI2002002, TESTI2002012, TESTI2002036,
    TESTI2002048, TESTI2002057, TESTI2002081, TESTI2002090,
    TESTI2002105, TESTI2002216, TESTI2002223, TESTI2002245,
20
    TESTI2002251, TESTI2002256, TESTI2002264, TESTI2002282,
    TEST12002293, TEST12002294, TEST12002326, TEST12002351,
    TESTI2002361, TESTI2002406,
    TESTI2002415, TESTI2002423, TESTI2002453, TESTI2002461,
25
    TESTI2002465, TESTI2002467, TESTI2002498, TESTI2002516,
    TESTI2002544, TESTI2002578, TESTI2002580, TESTI2002618,
    TESTI2002632, TESTI2002676, TESTI2002690, TESTI2002696,
    TESTI2002698, TESTI2002700, TESTI2002724, TESTI2002729,
    TESTI2002752, TESTI2002753, TESTI2002789, TESTI2002802,
30
    TESTI2002806, TESTI2002840, TESTI2002877, TESTI2002910,
    TESTI2002912, TESTI2002928, TESTI2002937, TESTI2002965,
    TESTI2002993, TESTI2003005, TESTI2003020, TESTI2003031,
    TESTI2003037, TESTI2003044, TESTI2003059, TESTI2003061,
    TESTI2003071, TESTI2003074, TESTI2003089, TESTI2003104,
35
    TESTI2003109, TESTI2003117, TESTI2003130, TESTI2003131,
    TESTI2003139, TESTI2003141,
```

```
TESTI2003152, TESTI2003181, TESTI2003193, TESTI2003196,
    TESTI2003228, TESTI2003236, TESTI2003255, TESTI2003258,
    TESTI2003277, TESTI2003299, TESTI2003311, TESTI2003321,
    TESTI2003325, TESTI2003327, TESTI2003330, TESTI2003347,
    TESTI2003354, TESTI2003356, TESTI2003372, TESTI2003376,
 5
    TESTI2003418, TESTI2003419, TESTI2003432, TESTI2003454,
    TESTI2003475, TESTI2003476, TESTI2003498, TESTI2003512,
    TESTI2003539, TESTI2003541, TESTI2003545, TESTI2003551,
    TESTI2003574, TESTI2003579, TESTI2003580, TESTI2003589,
    TESTI2003596, TESTI2003598, TESTI2003615, TESTI2003625,
10
    TESTI2003638, TESTI2003649, TESTI2003692, TESTI2003718,
    TESTI2003727, TESTI2003756, TESTI2003768, TESTI2003781,
    TESTI2003787, TESTI2003824,
    TESTI2003827, TESTI2003894, TESTI2003911, TESTI2003914,
    TESTI2003940, TESTI2003962, TESTI2003998, TESTI2004000,
15
    TESTI2004073, TESTI2004080, TESTI2004085, TESTI2004089,
    TESTI2004111, TESTI2004119, TESTI2004163, TESTI2004169,
    TESTI2004207, TESTI2004215, TESTI2004227, TESTI2004229,
    TESTI2004243, TESTI2004255, TESTI2004287, TESTI2004295,
    TESTI2004313, TESTI2004318, TESTI2004322, TESTI2004399,
20
    TESTI2004423, TESTI2004431, TESTI2004432, TESTI2004452,
    TESTI2004459, TESTI2004490, TESTI2004539, TESTI2004552,
    TESTI2004560, TESTI2004574, TESTI2004601, TESTI2004611,
    TESTI2004649, TESTI2004654, TESTI2004675, TESTI2004687,
25
    TESTI2004689, TESTI2004700, TESTI2004706, TESTI2004712,
    TESTI2004783, TESTI2004791,
    TEST12004793, TEST12004860, TEST12004906, TEST12004920,
    TESTI2004936, TESTI2004941, TESTI2004971, TESTI2004982,
    TESTI2004993, TESTI2004994, TESTI2004999, TESTI2005017,
30
    TESTI2005025, TESTI2005040, TESTI2005060, TESTI2005072,
    TESTI2005085, TESTI2005112, TESTI2005120, TESTI2005153,
    TESTI2005155, TESTI2005173, TESTI2005267, TESTI2005268,
    TESTI2005280, TESTI2005307, TESTI2005326, TESTI2005363,
    TESTI2005376, TESTI2005378, TESTI2005380, TESTI2005391,
    TESTI2005415, TESTI2005470, TESTI2005492, TESTI2005564,
35
    TESTI2005568, TESTI2005584, TESTI2005588, TESTI2005590,
```

```
TESTI2005603, TESTI2005609, TESTI2005610, TESTI2005630,
    TESTI2005672, TESTI2005683, TESTI2005690, TESTI2005692,
    TESTI2005703, TESTI2005720,
    TESTI2005739, TESTI2005759, TESTI2005767, TESTI2005775,
    TESTI2005788, TESTI2005827, TESTI2005835, TESTI2005860,
 5
    TESTI2005892, TESTI2005908, TESTI2005911, TESTI2005933,
    TESTI2005937, TESTI2005948, TESTI2005979, TESTI2005981,
    TESTI2005982, TESTI2005984, TESTI2005986, TESTI2005987,
    TESTI2006007, TESTI2006008, TESTI2006015, TESTI2006016,
10
    TESTI2006035, TESTI2006040, TESTI2006041, TESTI2006045,
    TESTI2006051, TESTI2006067, TESTI2006083, TESTI2006097,
    TESTI2006109, TESTI2006111, TESTI2006125, TESTI2006179.
    TESTI2006209, TESTI2006210, TESTI2006212, TESTI2006218,
    TESTI2006238, TESTI2006255, TESTI2006258, TESTI2006278,
    TESTI2006333, TESTI2006341, TESTI2006360, TESTI2006409,
15
    TESTI2006425, TESTI2006437,
    TESTI2006453, TESTI2006457, TESTI2006460, TESTI2006465,
    TESTI2006483, TESTI2006499, TESTI2006523, TESTI2006543,
    TESTI2006565, TESTI2006572, TESTI2006617, TESTI2006624,
    TESTI2006628, TESTI2006633, TESTI2006643, TESTI2006648,
20
    TESTI2006659, TESTI2006660, TESTI2006665, TESTI2006667,
    TESTI2006677, TESTI2006720, TESTI2006735, TESTI2006744,
    TESTI2006774, TESTI2006853, TESTI2006866, TESTI2006877,
    TESTI2006879, TESTI2006894, TESTI2006940, TESTI2006955,
25
    TESTI2006978, TESTI2006979, TESTI2006990, TESTI2007040,
    TESTI2007074, TESTI2007078, TESTI2007113, TESTI2007152,
    TESTI2007163, TESTI2007183, TESTI2007220, TESTI2007234,
    TESTI2007311, TESTI2007320, TESTI2007346, TESTI2007358,
    TESTI2007402, TESTI2007405,
    TESTI2007407, TESTI2007422, TESTI2007452, TESTI2007466,
30
    TESTI2007480, TESTI2007490, TESTI2007502, TESTI2007524,
    TESTI2007533, TESTI2007576, TESTI2007613, TESTI2007657,
    TESTI2007685, TESTI2007692, TESTI2007749, TESTI2007750,
    TESTI2007808, TESTI2007814, TESTI2007829, TESTI2007864,
    TESTI2007867, TESTI2007872, TESTI2007906, TESTI2007922,
35
    TESTI2007951, TESTI2007972, TESTI2007973, TESTI2008014,
```

```
TESTI2008032, TESTI2008033, TESTI2008046, TESTI2008081,
    TESTI2008099, TESTI2008139, TESTI2008144, TESTI2008161,
    TESTI2008189, TESTI2008204, TESTI2008219, TESTI2008233,
    TESTI2008234, TESTI2008237, TESTI2008278, TESTI2008320,
 5
    TESTI2008331, TESTI2008343, TESTI2008387, TESTI2008389,
    TESTI2008394, TESTI2008405,
    TESTI2008420, TESTI2008425, TESTI2008440, TESTI2008567,
    TESTI2008595, TESTI2008621, TESTI2008636, TESTI2008657,
    TESTI2008684, TESTI2008699, TESTI2008715, TESTI2008762,
    TESTI2008774, TESTI2008786, TESTI2008822, TESTI2008840,
10
    TESTI2008847, TESTI2008884, TESTI2008901, TESTI2008929,
    TESTI2008946, TESTI2008960, TESTI2009018, TESTI2009091,
    TESTI2009097, TESTI2009136, TESTI2009185, TESTI2009190,
    TESTI2009217, TESTI2009239, TESTI2009325, TESTI2009390,
    TESTI2009400, TESTI2009412, TESTI2009423, TESTI2009447,
15
    TESTI2009462, TESTI2009477, TESTI2009502, TESTI2009511,
    TESTI2009544, TESTI2009545, TESTI2009551, TESTI2009585,
    TESTI2009588, TESTI2009683, TESTI2009727, TESTI2009739,
    TESTI2009812, TESTI2009835,
    TESTI2009853, TESTI2009935, TESTI2009977, TESTI2009987,
20
    TESTI2010009, TESTI2010154, TESTI2010180, TESTI2010239,
    TESTI2010280, TESTI2010354, TESTI2010396, TESTI2010400,
    TESTI2010409, TESTI2010572, TESTI2010587, TESTI2010591,
    TESTI2010682, TESTI2010732, TESTI2010734, TESTI2010755,
25
    TESTI2010793, TESTI2010806, TESTI2010833, TESTI2010872,
    TESTI2011009, TESTI2011020, TESTI2011028, TESTI2011033,
    TESTI2011254, TESTI2011286, TESTI2011294, TESTI2011314,
    TESTI2011315, TESTI2011394, TESTI2011407, TESTI2011448,
    TESTI2011480, TESTI2011549, TESTI2011575, TESTI2011605,
30
    TESTI2011612, TESTI2011665, TESTI2011712, TESTI2011750,
    TESTI2011840, TESTI2011846, TESTI2011915, TESTI2011928,
    TESTI2011971, TESTI2012019,
    TESTI2012050, TESTI2012090, TESTI2012095, TESTI2012104,
    TESTI2012152, TESTI2012171, TESTI2012207, TESTI2012231,
    TESTI2012244, TESTI2012289, TESTI2012308, TESTI2012356,
35
    TESTI2012387, TESTI2012394, TESTI2012444, TESTI2012511,
```

```
TESTI2012528, TESTI2012544, TESTI2012550, TESTI2012571,
    TESTI2012592, TESTI2012617, TESTI2012628, TESTI2012778,
    TESTI2012812, TESTI2012834, TESTI2012835, TESTI2012861,
    TESTI2012900, TESTI2012915, TESTI2012922, TESTI2013001,
5
    TESTI2013012, TESTI2013053, TESTI2013144, TESTI2013163,
    TESTI2013169, TESTI2013212, TESTI2013231, TESTI2013257,
    TESTI2013264, TESTI2013268, TESTI2013322, TESTI2013381,
    TESTI2013382, TESTI2013401, TESTI2013427, TESTI2013468,
    TESTI2013497, TESTI2013545,
    TESTI2013546, TESTI2013566, TESTI2013601, TESTI2013604,
10
    TESTI2013607, TESTI2013610, TESTI2013691, TESTI2013699,
    TESTI2013737, TESTI2013767, TESTI2013832, TESTI2013873,
    TESTI2013889, TESTI2014007, TESTI2014036, TESTI2014097,
    TESTI2014160, TESTI2014248, TESTI2014254, TESTI2014269,
15
    TESTI2014274, TESTI2014324, TESTI2014339, TESTI2014362,
    TESTI2014385, TESTI2014415, TESTI2014439, TESTI2014474,
    TESTI2014505, TESTI2014577, TESTI2014578, TESTI2014716,
    TESTI2014780, TESTI2014800, TESTI2014838, TESTI2014843,
    TESTI2014979, TESTI2014988, TESTI2015042, TESTI2015092,
    TESTI2015105, TESTI2015180, TESTI2015249, TESTI2015327,
20
    TESTI2015331, TESTI2015335, TESTI2015350, TESTI2015375,
    TESTI2015437, TESTI2015590,
    TESTI2015610, TESTI2015647, TESTI2015675, TESTI2015710,
    TESTI2015752, TESTI2015830, TESTI2015914, TESTI2015938,
25
    TESTI2015947, TESTI2015962, TESTI2015987, TESTI2016033,
    TESTI2016046, TESTI2016101, TESTI2016162, TESTI2016197,
    TESTI2016278, TESTI2016298, TESTI2016331, TESTI2016337,
    TESTI2016410, TESTI2016421, TESTI2016509, TESTI2016568,
    TESTI2016583, TESTI2016599, TESTI2016629, TESTI2016663,
30
    TESTI2016667, TESTI2016688, TESTI2016701, TESTI2016758,
    TESTI2016848, TESTI2016863, TESTI2016888, TESTI2016896,
    TESTI2016922, TESTI2016942, TESTI2016950, TESTI2016996,
    TESTI2017017, TESTI2017028, TESTI2017035, TESTI2017069,
    TESTI2017089, TESTI2017102, TESTI2017107, TESTI2017113.
35
    TESTI2017125, TESTI2017256,
    TESTI2017305, TESTI2017311, TESTI2017396, TESTI2017507,
```

```
TESTI2017537, TESTI2017582, TESTI2017584, TESTI2017727,
    TESTI2017740, TESTI2017775, TESTI2017816, TESTI2017832,
    TESTI2017923, TESTI2017932, TESTI2017951, TESTI2018031,
    TESTI2018035, TESTI2018060, TESTI2018083, TESTI2018178,
   TESTI2018221, TESTI2018276, TESTI2018290, TESTI2018335,
 5
    TESTI2018337, TESTI2018368, TESTI2018421, TESTI2018428,
    TESTI2018475. TESTI2018482. TESTI2018521. TESTI2018565.
    TESTI2018581, TESTI2018611, TESTI2018687, TESTI2018697,
    TESTI2018838, TESTI2018941, TESTI2018957, TESTI2018974,
    TESTI2018975, TESTI2018997, TESTI2019042, TESTI2019077,
10
    TESTI2019228, TESTI2019257, TESTI2019280, TESTI2019282,
    TESTI2019308, TESTI2019336,
    TESTI2019352, TESTI2019406, TESTI2019430, TESTI2019455,
    TESTI2019481, TESTI2019488, TESTI2019501, TESTI2019648,
    TESTI2019669, TESTI2019697, TESTI2019729, TESTI2019760,
15
    TESTI2019787, TESTI2019794, TESTI2019854, TESTI2019859,
    TESTI2019860, TESTI2019872, TESTI2019911, TESTI2019917,
    TESTI2019975, TESTI2019998, TESTI2020012, TESTI2020026,
    TESTI2020029, TESTI2020071, TESTI2020084, TESTI2020265,
    TESTI2020283, TESTI2020316, TESTI2020344, TESTI2020379,
20
    TESTI2020426, TESTI2020445, TESTI2020515, TESTI2020579,
    TESTI2020717, TESTI2020840, TESTI2020871, TESTI2020905,
    TESTI2020906, TESTI2020946, TESTI2020956, TESTI2020981,
    TESTI2020999, TESTI2021003, TESTI2021038, TESTI2021057,
25
    TESTI2021077, TESTI2021112,
    TESTI2021114, TESTI2021116, TESTI2021118, TESTI2021122,
    TESTI2021138, TESTI2021297, TESTI2021315, TESTI2021358,
    TESTI2021425, TESTI2021463, TESTI2021531, TESTI2021599,
    TESTI2021637, TESTI2021654, TESTI2021667, TESTI2021736,
30
    TESTI2021785, TESTI2021819, TESTI2021895, TESTI2021911,
    TESTI2021939, TESTI2021999, TESTI2022010, TESTI2022023,
    TESTI2022065, TESTI2022086, TESTI2022203, TESTI2022246,
    TESTI2022323, TESTI2022338, TESTI2022400, TESTI2022462,
    TESTI2022495, TESTI2022623, TESTI2022649, TESTI2022652,
35
    TESTI2022738, TESTI2022798, TESTI2022812, TESTI2022814,
    TESTI2022874, TESTI2022940, TESTI2022952, TESTI2023025,
```

```
TESTI2023033, TESTI2023053, TESTI2023085, TESTI2023192,
    TESTI2023194, TESTI2023214,
    TESTI2023254, TESTI2023386, TESTI2023427, TESTI2023436,
    TESTI2023599, TESTI2023752, TESTI2023800, TESTI2023861,
 5
    TESTI2023903, TESTI2023942, TESTI2023947, TESTI2023951,
    TESTI2023968, TESTI2024009, TESTI2024090, TESTI2024125,
    TESTI2024153, TESTI2024192, TESTI2024267, TESTI2024283,
    TESTI2024299, TESTI2024419, TESTI2024422, TESTI2024443,
    TESTI2024446, TESTI2024473, TESTI2024476, TESTI2024498,
    TESTI2024560, TESTI2024567, TESTI2024586, TESTI2024598,
10
    TESTI2024641, TESTI2024648, TESTI2024718, TESTI2024744,
    TESTI2024844, TESTI2024864, TESTI2024885, TESTI2024936,
    TESTI2024978, TESTI2024999, TESTI2025006, TESTI2025013,
    TESTI2025022, TESTI2025063, TESTI2025117, TESTI2025144,
    TESTI2025161, TESTI2025174,
15
    TESTI2025229, TESTI2025269, TESTI2025365, TESTI2025403,
    TESTI2025409, TESTI2025422, TESTI2025448, TESTI2025454,
    TESTI2025486, TESTI2025546, TESTI2025582, TESTI2025609,
    TESTI2025656, TESTI2025791, TESTI2025846, TESTI2025872,
20
    TESTI2025879, TESTI2025911, TESTI2025920, TESTI2025924,
    TESTI2026014, TESTI2026024, TESTI2026064, TESTI2026077,
    TESTI2026104, TESTI2026116, TESTI2026134, TESTI2026168,
    TESTI2026196, TESTI2026218, TESTI2026233, TESTI2026291,
    TESTI2026294, TESTI2026401, TESTI2026403, TESTI2026453,
25
    TESTI2026461, TESTI2026491, TESTI2026505, TESTI2026515,
    TESTI2026534, TESTI2026537, TESTI2026589, TESTI2026597,
    TESTI2026605, TESTI2026647, TESTI2026674, TESTI2026794,
    TESTI2026824, TESTI2026854,
    TESTI2026925, TESTI2026936, TESTI2026957, TESTI2027013,
30
    TESTI2027019, TESTI2027108, TESTI2027165, TESTI2027171,
    TESTI2027173, TESTI2027179, TESTI2027185, TESTI2027206,
    TESTI2027238, TESTI2027239, TESTI2027243, TESTI2027271,
    TESTI2027296, TESTI2027378, TESTI2027411, TESTI2027450,
    TESTI2027503, TESTI2027562, TESTI2027615, TESTI2027645,
    TESTI2027730, TESTI2027736, TESTI2027791, TESTI2027820,
35
    TESTI2027828, TESTI2027840, TESTI2027909, TESTI2028098,
```

```
TESTI2028151, TESTI2028242, TESTI2028253, TESTI2028254,
    TESTI2028269, TESTI2028290, TESTI2028296, TESTI2028384,
    TESTI2028426, TESTI2028488, TESTI2028523, TESTI2028583,
    TESTI2028613, TESTI2028659, TESTI2028662, TESTI2028670,
 5
    TESTI2028705, TESTI2028776,
    TESTI2028811, TESTI2028891, TESTI2028985, TESTI2028997,
    TESTI2029131. TESTI2029162. TESTI2029196. TESTI2029201.
    TESTI2029244, TESTI2029249, TESTI2029252, TESTI2029259,
    TESTI2029264, TESTI2029470, TESTI2029672, TESTI2029785,
    TESTI2029880, TESTI2030136, TESTI2030322, TESTI2030336,
10
    TESTI2030342, TESTI2030519, TESTI2030554, TESTI2030556,
    TESTI2030728, TESTI2030754, TESTI2030770, TESTI2030860,
    TESTI2030901, TESTI2030917, TESTI2030930, TESTI2031006,
    TESTI2031007, TESTI2031060, TESTI2031129, TESTI2031356,
    TESTI2031418, TESTI2031504, TESTI2031529, TESTI2031687,
15
    TESTI2031760, TESTI2031809, TESTI2031919, TESTI2031935,
    TESTI2031986, TESTI2032044, TESTI2032067, TESTI2032079,
    TESTI2032643, TESTI2032681,
    TESTI2032761, TESTI2032768, TESTI2032774, TESTI2032828,
20
    TESTI2033031, TESTI2033242, TESTI2033254, TESTI2033300,
    TESTI2033395, TESTI2033441, TESTI2033453, TESTI2033505,
    TESTI2033520, TESTI2033641, TESTI2033710, TESTI2033905,
    TESTI2034187, TESTI2034243, TESTI2034249, TESTI2034307,
    TESTI2034357, TESTI2034401, TESTI2034407, TESTI2034506,
25
    TESTI2034520, TESTI2034718, TESTI2034730, TESTI2034749,
    TESTI2034767, TESTI2034774, TESTI2034777, TESTI2034785,
    TESTI2034799, TESTI2034847, TESTI2034913, TESTI2034916,
    TESTI2034931, TESTI2034953, TESTI2034997, TESTI2035003,
    TESTI2035078, TESTI2035084, TESTI2035107, TESTI2035121,
30
    TESTI2035124, TESTI2035183, TESTI2035236, TESTI2035262,
    TESTI2035309, TESTI2035688,
    TESTI2035775, TESTI2035793, TESTI2035898, TESTI2035962,
    TESTI2035981, TESTI2035997, TESTI2036114, TESTI2036129,
    TESTI2036285, TESTI2036288, TESTI2036513, TESTI2036589,
    TESTI2036650, TESTI2036684, TESTI2036691, TESTI2036736,
35
    TESTI2036822, TESTI2036833, TESTI2036913, TESTI2036922,
```

```
TESTI2036951, TESTI2036965, TESTI2037002, TESTI2037055,
    TESTI2037081, TESTI2037085, TESTI2037103, TESTI2037106,
    TESTI2037111, TESTI2037209, TESTI2037255, TESTI2037359,
    TESTI2037375, TESTI2037382, TESTI2037534, TESTI2037569,
    TESTI2037572, TESTI2037643, TESTI2037657, TESTI2037673,
 5
    TESTI2037723, TESTI2037819, TESTI2037830, TESTI2037845,
    TESTI2037877, TESTI2037976, TESTI2038048, TESTI2038065,
    TESTI2038104, TESTI2038275,
    TESTI2038388, TESTI2038573, TESTI2038596, TESTI2038623,
    TESTI2038644, TESTI2038733, TESTI2038858, TESTI2038958,
10
    TESTI2039025, TESTI2039026, TESTI2039038, TESTI2039041,
    TESTI2039060, TESTI2039113, TESTI2039121, TESTI2039209,
    TESTI2039225, TESTI2039227, TESTI2039276, TESTI2039342,
    TESTI2039353, TESTI2039544, TESTI2039613, TESTI2039707,
15
    TESTI2039732, TESTI2039738, TESTI2039776, TESTI2039867,
    TESTI2039908, TESTI2040018, TESTI2040094, TESTI2040102,
    TESTI2040128, TESTI2040143, TESTI2040297, TESTI2040372,
    TESTI2040377, TESTI2040424, TESTI2040642, TESTI2040815,
    TESTI2040897, TESTI2040944, TESTI2040964, TESTI2040983,
    TESTI2040989, TESTI2041330, TESTI2041362, TESTI2041517,
20
    TESTI2041564, TESTI2041664,
    TESTI2041730, TESTI2041778, TESTI2041800, TESTI2041947,
    TESTI2041956, TESTI2041976, TESTI2042062, TESTI2042149,
    TESTI2042264, TESTI2042295, TESTI2042302, TESTI2042326,
25
    TESTI2042400, TESTI2042450, TESTI2042473, TESTI2042507,
    TESTI2042508, TESTI2042750, TESTI2042783, TESTI2042806,
    TESTI2042928, TESTI2042946, TESTI2042958, TESTI2043275,
    TESTI2043277, TESTI2043282, TESTI2043313, TESTI2043477,
    TESTI2043585, TESTI2043758, TESTI2043817, TESTI2043857,
30
    TESTI2043866, TESTI2043869, TESTI2044064, TESTI2044118,
    TESTI2044194, TESTI2044306, TESTI2044309, TESTI2044413,
    TESTI2044418, TESTI2044754, TESTI2044788, TESTI2044796,
    TESTI2044833, TESTI2044892, TESTI2044920, TESTI2044968,
    TESTI2045139, TESTI2045155,
    TESTI2045171, TESTI2045199, TESTI2045353, TESTI2045509,
35
    TESTI2045562, TESTI2045611, TESTI2045819, TESTI2045850,
```

```
TESTI2045920, TESTI2045964, TESTI2045983, TESTI2046100,
    TESTI2046188, TESTI2046347, TESTI2046352, TESTI2046358,
    TESTI2046439, TESTI2046535, TESTI2046536, TESTI2046552,
    TESTI2046569, TESTI2046686, TESTI2046721, TESTI2046732,
    TESTI2046786, TESTI2046797, TESTI2046863, TESTI2046872,
 5
    TESTI2047071, TESTI2047141, TESTI2047147, TESTI2047153,
    TESTI2047212, TESTI2047342, TESTI2047383, TESTI2047605,
    TESTI2047792, TESTI2047801, TESTI2047818, TESTI2047824,
    TESTI2047885, TESTI2047930, TESTI2048105, TESTI2048109,
    TESTI2048465, TESTI2048603, TESTI2048898, TESTI2049041,
10
    TESTI2049062, TESTI2049206,
    TESTI2049246, TESTI2049277, TESTI2049422, TESTI2049452,
    TESTI2049469, TESTI2049553, TESTI2049576, TESTI2049857,
    TESTI2049956, TESTI2050137, TESTI2050681, TESTI2050780,
15
    TESTI2050987, TESTI2051148, TESTI2051177, TESTI2051279,
    TESTI2051488, TESTI2051543, TESTI2051627, TESTI2051742,
    TESTI2051767, TESTI2051791, TESTI2051806, TESTI2051867,
    TESTI2051873, TESTI2052110, TESTI2052202, TESTI2052211,
    TESTI2052256, TESTI2052288, TESTI2052525, TESTI2052670,
    TESTI2052693, TESTI2052698, TESTI2052799, TESTI2052822,
20
    TESTI2052985, TESTI2053151, TESTI2053242, TESTI2053399,
    TESTI2053526, TESTI2053561, TESTI2053621, TESTI2053667,
    TESTI3000002, TESTI3000005, TESTI4000068, TESTI4000079,
    TESTI4000093, TESTI4000134,
25
    TESTI4000137, TESTI4000153, TESTI4000155, TESTI4000157,
    TESTI4000183, TESTI4000214, TESTI4000215, TESTI4000228,
    TEST14000250, TEST14000288, TEST14000319, TEST14000349,
    TEST14000370, TEST14000394, TEST14000462, TEST14000530,
    TEST14000534, TEST14000598, TEST14000600, TEST14000621,
30
    TESTI4000703, TESTI4000724, TESTI4000957, TESTI4000970,
    TESTI4001036, TESTI4001037, TESTI4001060, TESTI4001106,
    TESTI4001148, TESTI4001176, TESTI4001195, TESTI4001201,
    TESTI4001206, TESTI4001348, TESTI4001441, TESTI4001467,
    TESTI4001473, TESTI4001517, TESTI4001527, TESTI4001561,
    TESTI4001569, TESTI4001604, TESTI4001665, TESTI4001679,
35
    TESTI4001795, TESTI4001923, TESTI4001925, TESTI4001984,
```

```
TESTI4002003, TESTI4002141,
    TESTI4002195, TESTI4002202, TESTI4002290, TESTI4002319,
    TESTI4002491, TESTI4002520, TESTI4002552, TESTI4002703,
    TEST14002754, TEST14002868, TEST14002878, TEST14002889,
    TESTI4002988, TESTI4003150, TESTI4003179, TESTI4003279,
 5
    TESTI4003319, TESTI4003404, TESTI4003565, TESTI4003574,
    TEST14003579, TEST14003602, TEST14003703, TEST14003733,
    TEST14003796, TEST14003944, TEST14004003, TEST14004031,
    TESTI4004200, TESTI4004210, TESTI4004539, TESTI4004626,
    TESTI4004653, TESTI4004695, TESTI4004722, TESTI4004887,
10
    TESTI4004917, TESTI4005015, TESTI4005039, TESTI4005158,
    TESTI4005317, TESTI4005322, TESTI4005470, TESTI4005500,
    TEST14005534, TEST14005543, TEST14005628, TEST14005801,
    TESTI4005805, TESTI4005857,
    TESTI4005961, TESTI4006053, TESTI4006079, TESTI4006112,
15
    TESTI4006137, TESTI4006148, TESTI4006219, TESTI4006234,
    TEST14006308, TEST14006393, TEST14006407, TEST14006412,
    TEST14006420, TEST14006441, TEST14006473, TEST14006539,
    TESTI4006546, TESTI4006567, TESTI4006704, TESTI4006728,
    TESTI4006802, TESTI4006819, TESTI4007064, TESTI4007163,
20
    TESTI4007176, TESTI4007203, TESTI4007239, TESTI4007369,
    TEST14007373, TEST14007382, TEST14007404, TEST14007489,
    TESTI4007565, TESTI4007671, TESTI4007775, TESTI4007778,
    TESTI4007799, TESTI4007810, TESTI4007816, TESTI4008007,
25
    TESTI4008018, TESTI4008050, TESTI4008086, TESTI4008097,
    TEST14008176, TEST14008209, TEST14008219, TEST14008250,
    TESTI4008302, TESTI4008305,
    TESTI4008401, TESTI4008417, TESTI4008429, TESTI4008573,
    TESTI4008797, TESTI4008816, TESTI4008840, TESTI4008935,
    TEST14008993, TEST14009022, TEST14009028, TEST14009034,
30
    TESTI4009123, TESTI4009160, TESTI4009215, TESTI4009283,
    TESTI4009306, TESTI4009374, TESTI4009406, TESTI4009457,
    TEST14009501, TEST14009563, TEST14009608, TEST14009638,
    TESTI4009752, TESTI4009881, TESTI4009886, TESTI4009928,
    TESTI4010076, TESTI4010082, TESTI4010095, TESTI4010211,
35
    TESTI4010377, TESTI4010475, TESTI4010544, TESTI4010713,
```

```
TESTI4010721, TESTI4010789, TESTI4010817, TESTI4010831,
    TESTI4010902, TESTI4010928, TESTI4010979, TESTI4011070,
    TESTI4011072, TESTI4011084, TESTI4011118, TESTI4011246,
    TESTI4011484, TESTI4011505,
 5
    TESTI4011532, TESTI4011616, TESTI4011744, TESTI4011745,
    TESTI4011829, TESTI4011926, TESTI4011956, TESTI4012010,
    TESTI4012086, TESTI4012258, TESTI4012293, TESTI4012329,
    TESTI4012382, TESTI4012406, TESTI4012448, TESTI4012451,
    TESTI4012505, TESTI4012556, TESTI4012623, TESTI4012646,
    TESTI4012679, TESTI4012911, TESTI4012956, TESTI4013365,
10
    TESTI4013369, TESTI4013410, TESTI4013474, TESTI4013602,
    TESTI4013667, TESTI4013675, TESTI4013685, TESTI4013735,
    TESTI4013742, TESTI4013774, TESTI4013817, TESTI4013830,
    TESTI4013852, TESTI4013894, TESTI4013924, TESTI4013960,
    TESTI4013962, TESTI4014159, TESTI4014265, TESTI4014276,
15
    TESTI4014306, TESTI4014392, TESTI4014415, TESTI4014445,
    TESTI4014553, TESTI4014661,
    TESTI4014694, TESTI4014801, TESTI4014818, TESTI4014891,
    TESTI4014908, TESTI4014924, TESTI4014932, TESTI4014977,
    TESTI4015012, TESTI4015129, TESTI4015145, TESTI4015204,
20
    TESTI4015263, TESTI4015293, TESTI4015299, TESTI4015339,
    TESTI4015398, TESTI4015471, TESTI4015477, TESTI4015600,
    TESTI4015646, TESTI4015681, TESTI4015688, TESTI4015790,
    TESTI4016110, TESTI4016238, TESTI4016551, TESTI4016812,
25
    TESTI4016822, TESTI4016865, TESTI4016882, TESTI4016925,
    TESTI4017001, TESTI4017116, TESTI4017137, TESTI4017229,
    TESTI4017254, TESTI4017269, TESTI4017380, TESTI4017382,
    TESTI4017543, TESTI4017575, TESTI4017647, TESTI4017763,
    TEST14017848, TEST14017854, TEST14017901, TEST14017961,
30
    TESTI4017984, TESTI4018101,
    TESTI4018152, TESTI4018208, TESTI4018382, TESTI4018506,
    TESTI4018555, TESTI4018751, TESTI4018806, TESTI4018835,
    TESTI4018859, TESTI4018881, TESTI4018886, TESTI4018938,
    TESTI4019140, TESTI4019149, TESTI4019299, TESTI4019417,
    TESTI4019440, TESTI4019566, TESTI4019657, TESTI4019756,
35
    TESTI4019843, TESTI4020092, TESTI4020102, TESTI4020342,
```

```
TESTI4020460, TESTI4020806, TESTI4020819, TESTI4020920,
    TESTI4021129, TESTI4021197, TESTI4021294, TESTI4021377,
    TESTI4021456, TESTI4021491, TESTI4021569, TESTI4021713,
    TESTI4021821, TESTI4022158, TESTI4022577, TESTI4022716,
    TESTI4022873, TESTI4023096, TESTI4023172, TESTI4023546,
 5
    TESTI4023555, TESTI4023654, TESTI4023722, TESTI4023762,
    TEST14023942, TEST14024096,
    TESTI4024240, TESTI4024245, TESTI4024294, TESTI4024344,
    TESTI4024387, TESTI4024420, TESTI4024494, TESTI4024874,
    TESTI4024890, TESTI4024907, TESTI4024930, TESTI4025062,
10
    TESTI4025268, TESTI4025401, TESTI4025494, TESTI4025547,
    TESTI4025731, TESTI4025797, TESTI4025865, TESTI4025908,
    TESTI4025920, TESTI4026079, TESTI4026080, TESTI4026192,
    TESTI4026207, TESTI4026295, TESTI4026390, TESTI4026456,
    TESTI4026510, TESTI4026524, TESTI4026680, TESTI4026700,
15
    TESTI4026762, TESTI4026785, TESTI4027139, TESTI4027170,
    TESTI4027262, TESTI4027516, TESTI4027557, TESTI4027660,
    TEST14027821, TEST14027969, TEST14028042, TEST14028059,
    TESTI4028062, TESTI4028182, TESTI4028429, TESTI4028612,
20 TESTI4028692, TESTI4028809,
    TESTI4028823, TESTI4028880, TESTI4028904, TESTI4028938,
    TESTI4028958, TESTI4028983, TESTI4029023, TESTI4029348,
    TESTI4029370, TESTI4029528, TESTI4029651, TESTI4029676,
    TESTI4029690, TESTI4029731, TESTI4029743, TESTI4030069,
25
    TESTI4030159, TESTI4030319, TESTI4030505, TESTI4030603,
    TEST14030669, TEST14030673, TEST14030864, TEST14031066,
    TESTI4031173, TESTI4031335, TESTI4031745, TESTI4031818,
    TESTI4032090, TESTI4032112, TESTI4032128, TESTI4032270,
    TEST14032375, TEST14032834, TEST14032856, TEST14032895,
    TESTI4033146, TESTI4033177, TESTI4033433, TESTI4033690,
30
    TESTI4034172, TESTI4034212, TESTI4034432, TESTI4034495,
    TESTI4034632, TESTI4034633, TESTI4034912, TESTI4034973,
    TESTI4035063, TESTI4035065,
    TESTI4035498, TESTI4035508, TESTI4035581, TESTI4035602,
    TESTI4035637, TESTI4035649, TESTI4035872, TESTI4035895,
35
    TESTI4035898, TESTI4035989, TESTI4036012, TESTI4036042,
```

```
TESTI4036048, TESTI4036315, TESTI4036319, TESTI4036449,
    TEST14036767, TEST14036909, TEST14037066, TEST14037188,
    TESTI4037228, TESTI4037244, TESTI4037727, TESTI4037949,
    TEST14038047, TEST14038099, TEST14038156, TEST14038223,
    TESTI4038258, TESTI4038339, TESTI4038492, TESTI4038721,
 5
    TEST14038758, TEST14038779, TEST14038818, TEST14039038,
    TESTI4039086, TESTI4039451, TESTI4039575, TESTI4039659,
    TESTI4039744, TESTI4039904, TESTI4040197, TESTI4040363,
    TESTI4040535, TESTI4040559, TESTI4040598, TESTI4040800,
    TESTI4040804, TESTI4040939,
10
    TESTI4040956, TESTI4041049, TESTI4041053, TESTI4041086,
    TESTI4041099, TESTI4041143, TESTI4041482, TESTI4041519,
    TESTI4041624, TESTI4041629, TESTI4041832, TESTI4041844,
    TESTI4041903, TESTI4041954, TESTI4041984, TESTI4041985,
15
    TESTI4041986, TESTI4042098, TESTI4042420, TESTI4042440,
    TESTI4042444, TESTI4042711, TESTI4042846, TESTI4043067,
    TESTI4043129, TESTI4043166, TESTI4043203, TESTI4043371,
    TESTI4043378, TESTI4043512, TESTI4043551, TESTI4043710,
    TESTI4043947, TESTI4044035, TESTI4044076, TESTI4044084,
    TESTI4044123, TESTI4044186, TESTI4044234, TESTI4044291,
20
    TESTI4044296, TESTI4044300, TESTI4044682, TESTI4044704,
    TESTI4044770, TESTI4045168, TESTI4045312, TESTI4045330,
    TESTI4045470, TESTI4045701,
    TESTI4045908, TESTI4045955, TESTI4045982, TESTI4046073,
25
    TEST14046090, TEST14046240, TEST14046245, TEST14046253,
    TESTI4046282, TESTI4046328, TESTI4046450, TESTI4046457,
    TEST14046487, TEST14046502, TEST14046523, TEST14046819,
    TESTI4046873, TESTI4046884, TESTI4046896, TESTI4046903,
    TESTI4046962, TESTI4047069, TESTI4047119, TESTI4047305,
30
    TESTI4047328, TESTI4047437, TESTI4047569, TESTI4047746,
    TESTI4047808, THYMU1000010, THYMU1000017, THYMU1000025,
    THYMU1000029, THYMU1000032, THYMU1000033, THYMU1000060,
    THYMU1000074, THYMU1000098, THYMU1000105, THYMU1000109,
    THYMU1000136, THYMU1000142, THYMU1000158, THYMU1000176,
35
    THYMU1000179, THYMU1000191, THYMU1000198, THYMU1000217,
    THYMU1000240, THYMU1000242,
```

```
THYMU1000291, THYMU1000316, THYMU1000318, THYMU1000331,
    THYMU1000336, THYMU1000359, THYMU1000366, THYMU1000382,
    THYMU1000393, THYMU1000394, THYMU1000399, THYMU1000426,
    THYMU1000440, THYMU1000459, THYMU1000473, THYMU1000490,
 5
    THYMU1000491, THYMU1000496, THYMU1000527, THYMU1000532,
    THYMU1000536, THYMU1000554, THYMU1000558, THYMU1000576,
    THYMU1000600, THYMU1000677, THYMU1000692, THYMU2000022,
    THYMU2000032, THYMU2000057, THYMU2000120, THYMU2000138,
    THYMU2000140, THYMU2000155, THYMU2000162, THYMU2000171,
10
    THYMU2000176, THYMU2000179, THYMU2000231, THYMU2000236,
    THYMU2000276, THYMU2000280, THYMU2000300, THYMU2000317,
    THYMU2000368, THYMU2000382, THYMU2000418, THYMU2000440,
    THYMU2000489, THYMU2000492,
    THYMU2000519, THYMU2000570, THYMU2000602, THYMU2000660,
15
    THYMU2000671, THYMU2000672, THYMU2000684, THYMU2000767,
    THYMU2000775, THYMU2000800, THYMU2000879, THYMU2000932,
    THYMU2000950, THYMU2000971, THYMU2000982, THYMU2000990,
    THYMU2001018, THYMU2001053, THYMU2001071, THYMU2001090,
    THYMU2001139, THYMU2001195, THYMU2001202, THYMU2001203,
    THYMU2001256, THYMU2001270, THYMU2001291, THYMU2001314,
20
    THYMU2001325, THYMU2001357, THYMU2001381, THYMU2001422,
    THYMU2001443, THYMU2001515, THYMU2001521, THYMU2001556,
    THYMU2001622, THYMU2001727, THYMU2001819, THYMU2001825,
    THYMU2001839, THYMU2001868, THYMU2001898, THYMU2001900,
25
    THYMU2001916, THYMU2001989, THYMU2002023, THYMU2002037,
    THYMU2002080, THYMU2002109,
    THYMU2002147, THYMU2002154, THYMU2002157, THYMU2002162,
    THYMU2002177, THYMU2002203, THYMU2002229, THYMU2002242,
    THYMU2002338, THYMU2002356, THYMU2002376, THYMU2002384,
    THYMU2002450, THYMU2002490, THYMU2002548, THYMU2002695,
30
    THYMU2002745, THYMU2002756, THYMU2002789, THYMU2002792,
    THYMU2002815, THYMU2002852, THYMU2002910, THYMU2002950,
    THYMU2002983, THYMU2003012, THYMU2003069, THYMU2003107,
    THYMU2003124, THYMU2003133, THYMU2003166, THYMU2003232,
    THYMU2003242, THYMU2003249, THYMU2003270, THYMU2003282,
35
    THYMU2003287, THYMU2003336, THYMU2003366, THYMU2003397,
```

```
THYMU2003440, THYMU2003470, THYMU2003479, THYMU2003499,
    THYMU2003542, THYMU2003632, THYMU2003650, THYMU2003700,
    THYMU2003760, THYMU2003803,
    THYMU2003855, THYMU2003891, THYMU2003907, THYMU2003932,
 5
    THYMU2004003, THYMU2004008, THYMU2004042, THYMU2004108,
    THYMU2004111, THYMU2004123, THYMU2004139, THYMU2004169,
    THYMU2004284, THYMU2004320, THYMU2004336, THYMU2004356,
    THYMU2004410, THYMU2004452, THYMU2004508, THYMU2004512,
    THYMU2004635, THYMU2004639, THYMU2004668, THYMU2004677,
    THYMU2004688, THYMU2004693, THYMU2004733, THYMU2004835,
10
    THYMU2004843, THYMU2004906, THYMU2004986, THYMU2005001,
    THYMU2005003, THYMU2005046, THYMU2005134, THYMU2005156,
    THYMU2005190, THYMU2005225, THYMU2005240, THYMU2005246,
    THYMU2005270, THYMU2005283, THYMU2005303, THYMU2005321,
    THYMU2005356, THYMU2005369, THYMU2005439, THYMU2005480,
15
    THYMU2005482, THYMU2005507,
    THYMU2005545, THYMU2005574, THYMU2005576, THYMU2005748,
    THYMU2005759, THYMU2005807, THYMU2005815, THYMU2005855,
    THYMU2005881, THYMU2005948, THYMU2005980, THYMU2005997,
    THYMU2006001, THYMU2006048, THYMU2006098, THYMU2006160,
20
    THYMU2006170, THYMU2006252, THYMU2006261, THYMU2006277,
    THYMU2006303, THYMU2006324, THYMU2006350, THYMU2006357,
    THYMU2006365, THYMU2006420, THYMU2006468, THYMU2006610,
    THYMU2006666, THYMU2006712, THYMU2006913, THYMU2006946,
25
    THYMU2006965, THYMU2007025, THYMU2007060, THYMU2007095,
    THYMU2007146, THYMU2007179, THYMU2007258, THYMU2007307,
    THYMU2007308, THYMU2007350, THYMU2007384, THYMU2007415,
    THYMU2007467, THYMU2007493, THYMU2007521, THYMU2007528,
    THYMU2007530, THYMU2007532,
30
    THYMU2007561, THYMU2007571, THYMU2007635, THYMU2007658,
    THYMU2007667, THYMU2007725, THYMU2007729, THYMU2007802,
    THYMU2007824, THYMU2007854, THYMU2007952, THYMU2007969,
    THYMU2008035, THYMU2008036, THYMU2008072, THYMU2008111,
    THYMU2008145, THYMU2008149, THYMU2008185, THYMU2008191,
35
    THYMU2008207, THYMU2008226, THYMU2008282, THYMU2008339,
    THYMU2008350, THYMU2008351, THYMU2008383, THYMU2008452,
```

```
THYMU2008643, THYMU2008686, THYMU2008691, THYMU2008714,
    THYMU2008725, THYMU2008727, THYMU2008781, THYMU2008799,
    THYMU2008876, THYMU2008910, THYMU2008917, THYMU2008928,
    THYMU2008990, THYMU2008994, THYMU2009023, THYMU2009046,
 5
    THYMU2009101, THYMU2009104, THYMU2009134, THYMU2009157,
    THYMU2009181, THYMU2009186,
    THYMU2009338, THYMU2009425, THYMU2009516, THYMU2009526,
    THYMU2009546, THYMU2009596, THYMU2009658, THYMU2009792,
    THYMU2009835, THYMU2009906, THYMU2009948, THYMU2010030,
    THYMU2010041, THYMU2010046, THYMU2010059, THYMU2010082,
10
    THYMU2010094, THYMU2010161, THYMU2010192, THYMU2010519,
    THYMU2010637, THYMU2010671, THYMU2010699, THYMU2010705,
    THYMU2010779, THYMU2010816, THYMU2010831, THYMU2010848,
    THYMU2011053, THYMU2011063, THYMU2011072, THYMU2011096,
    THYMU2011118, THYMU2011142, THYMU2011183, THYMU2011257,
15
    THYMU2011259, THYMU2011295, THYMU2011308, THYMU2011390,
    THYMU2011431, THYMU2011447, THYMU2011538, THYMU2011548,
    THYMU2011551, THYMU2011564, THYMU2011573, THYMU2011585,
    THYMU2011621, THYMU2011666,
    THYMU2011736, THYMU2011785, THYMU2011806, THYMU2011852,
20
    THYMU2011937, THYMU2011939, THYMU2012073, THYMU2012104,
    THYMU2012113, THYMU2012273, THYMU2012401, THYMU2012492,
    THYMU2012507, THYMU2012565, THYMU2012574, THYMU2012631,
    THYMU2012665, THYMU2012690, THYMU2012701, THYMU2012807,
25
    THYMU2012826, THYMU2012882, THYMU2012891, THYMU2012902,
    THYMU2012919, THYMU2013023, THYMU2013047, THYMU2013051,
    THYMU2013089, THYMU2013170, THYMU2013364, THYMU2013386,
    THYMU2013426, THYMU2013578, THYMU2013648, THYMU2013705,
    THYMU2013757, THYMU2013779, THYMU2013863, THYMU2013950,
30
    THYMU2013981, THYMU2014067, THYMU2014068, THYMU2014183,
    THYMU2014204, THYMU2014297, THYMU2014323, THYMU2014327,
    THYMU2014353, THYMU2014492,
    THYMU2014500, THYMU2014599, THYMU2014762, THYMU2014777,
    THYMU2014801, THYMU2014901, THYMU2014923, THYMU2015019,
35
    THYMU2015161, THYMU2015316, THYMU2015321, THYMU2015439,
    THYMU2015441, THYMU2015479, THYMU2015775, THYMU2015825,
```

```
THYMU2015918, THYMU2015943, THYMU2015984, THYMU2016113,
    THYMU2016164, THYMU2016219, THYMU2016360, THYMU2016496,
    THYMU2016523, THYMU2016840, THYMU2016968, THYMU2017008,
    THYMU2017010, THYMU2017023, THYMU2017085, THYMU2017099,
   THYMU2017162, THYMU2017215, THYMU2017362, THYMU2017366,
    THYMU2017398, THYMU2017449, THYMU2017479, THYMU2017522,
    THYMU2017526, THYMU2017601, THYMU2017675, THYMU2017707,
    THYMU2017831, THYMU2017844, THYMU2017878, THYMU2017948,
    THYMU2018028, THYMU2018071,
    THYMU2018126, THYMU2018189, THYMU2018197, THYMU2018384,
10
    THYMU2018455, THYMU2018547, THYMU2018565, THYMU2018639,
    THYMU2018673, THYMU2018721, THYMU2018772, THYMU2018819,
    THYMU2018841, THYMU2018997, THYMU2019054, THYMU2019197,
    THYMU2019210, THYMU2019364, THYMU2019436, THYMU2019442,
15
    THYMU2019587, THYMU2019599, THYMU2019686, THYMU2019813,
    THYMU2020198, THYMU2020289, THYMU2020416, THYMU2020491,
    THYMU2020499, THYMU2020560, THYMU2020667, THYMU2020830,
    THYMU2020883, THYMU2020959, THYMU2021361, THYMU2021509,
    THYMU2021597, THYMU2021684, THYMU2021714, THYMU2022213,
    THYMU2022289, THYMU2022660, THYMU2022854, THYMU2022922,
20
    THYMU2023209, THYMU2023264, THYMU2023576, THYMU2023711,
    THYMU2023900, THYMU2023943,
    THYMU2023967, THYMU2024071, THYMU2024121, THYMU2024185,
    THYMU2024207, THYMU2024616, THYMU2024684, THYMU2024748,
25
    THYMU2025042, THYMU2025189, THYMU2025319, THYMU2025325,
    THYMU2025406, THYMU2025557, THYMU2025572, THYMU2025707,
    THYMU2025849, THYMU2025909, THYMU2026182, THYMU2026530,
    THYMU2026531, THYMU2026835, THYMU2026904, THYMU2027053,
    THYMU2027168, THYMU2027249, THYMU2027282, THYMU2027497,
    THYMU2027695, THYMU2027734, THYMU2027894, THYMU2027975,
30
    THYMU2027996, THYMU2028041, THYMU2028368, THYMU2028379,
    THYMU2028394, THYMU2028412, THYMU2028629, THYMU2028632,
    THYMU2028724, THYMU2028739, THYMU2028942, THYMU2028978,
    THYMU2029134, THYMU2029578, THYMU2029676, THYMU2029688,
    THYMU2029788, THYMU2030068,
35
    THYMU2030226, THYMU2030264, THYMU2030462, THYMU2030543,
```

```
THYMU2030637, THYMU2030655, THYMU2030796, THYMU2030912,
    THYMU2030982, THYMU2031046, THYMU2031139, THYMU2031218,
    THYMU2031249, THYMU2031258, THYMU2031368, THYMU2031579,
    THYMU2031847, THYMU2031890, THYMU2031994, THYMU2032014,
. 5
    THYMU2032035, THYMU2032080, THYMU2032150, THYMU2032155,
    THYMU2032358, THYMU2032437, THYMU2032601, THYMU2032655,
    THYMU2032696, THYMU2032715, THYMU2032732, THYMU2032976,
    THYMU2033053, THYMU2033059, THYMU2033070, THYMU2033079,
    THYMU2033085, THYMU2033104, THYMU2033227, THYMU2033263,
10
    THYMU2033308, THYMU2033401, THYMU2033583, THYMU2033755,
    THYMU2033787, THYMU2033816, THYMU2034182, THYMU2034279,
    THYMU2034314, THYMU2034338,
    THYMU2034374, THYMU2034647, THYMU2035064, THYMU2035078,
    THYMU2035101, THYMU2035319, THYMU2035321, THYMU2035388,
15
    THYMU2035400, THYMU2035554, THYMU2035710, THYMU2035735,
    THYMU2036058, THYMU2036105, THYMU2036207, THYMU2036215,
    THYMU2036252, THYMU2036265, THYMU2036366, THYMU2036459,
    THYMU2036461, THYMU2036604, THYMU2036653, THYMU2037081,
    THYMU2037208, THYMU2037226, THYMU2037233, THYMU2037234,
    THYMU2037348, THYMU2037406, THYMU2037965, THYMU2038058,
20
    THYMU2038189, THYMU2038199, THYMU2038220, THYMU2038301,
    THYMU2038369, THYMU2038389, THYMU2038615, THYMU2038636,
    THYMU2038739, THYMU2038772, THYMU2038797, THYMU2038906,
    THYMU2039305, THYMU2039315, THYMU2039334, THYMU2039350,
    THYMU2039411, THYMU2039634,
25
    THYMU2039719, THYMU2039780, THYMU2039788, THYMU2039989,
    THYMU2040029, THYMU2040110, THYMU2040114, THYMU2040140,
    THYMU2040412, THYMU2040427, THYMU2040824, THYMU2040925,
    THYMU2041007, THYMU2041015, THYMU2041252, THYMU3000028,
30
    THYMU3000036, THYMU3000037, THYMU3000082, THYMU3000194,
    THYMU3000224, THYMU3000269, THYMU3000306, THYMU3000360,
    THYMU3000390, THYMU3000420, THYMU3000490, THYMU3000504,
    THYMU3000542, THYMU3000655, THYMU3000776, THYMU3000826,
    THYMU3000841, THYMU3001077, THYMU3001082, THYMU3001083,
    THYMU3001133, THYMU3001151, THYMU3001379, THYMU3001472,
35
    THYMU3001593, THYMU3001883, THYMU3001991, THYMU3002452,
```

```
THYMU3002661, THYMU3003007, THYMU3003092, THYMU3003212,
    THYMU3003350, THYMU3003403,
    THYMU3003565, THYMU3003763, THYMU3003865, THYMU3003958,
    THYMU3003965, THYMU3004157, THYMU3004628, THYMU3004632,
 5
    THYMU3004835, THYMU3004866, THYMU3005050, THYMU3005378,
    THYMU3005407, THYMU3005415, THYMU3005427, THYMU3005482,
    THYMU3005491, THYMU3005629, THYMU3005696, THYMU3006118,
    THYMU3006132, THYMU3006168, THYMU3006172, THYMU3006371,
    THYMU3006485, THYMU3006640, THYMU3006767, THYMU3006811,
10
    THYMU3006963, THYMU3007137, THYMU3007308, THYMU3007368,
    THYMU3007423, THYMU3007559, THYMU3007845, THYMU3008060,
    THYMU3008136, THYMU3008171, THYMU3008216, THYMU3008436,
    THYMU3008672, THYMU3008883, THYMU3008935, THYMU3009006,
    THYMU3009255, THYMU3009391, THYMU3009643, THYMU3009755,
15
    THYMU3010247, THYMU3011012,
    THYMU3011081, THYMU3011244, THYMU3011360, THYMU3011534,
    THYMU3011543, THYMU3011556, THYMU3011717, THYMU3012402,
    THYMU3012907, THYMU3012983, THYMU3013114, THYMU3013197,
    THYMU3013241, THYMU3013386, THYMU3013470, THYMU3013785,
    THYMU3013897, THYMU3014038, THYMU3014173, THYMU3014372,
20
    THYMU3014555, THYMU3014620, THYMU3014701, THYMU3015042,
    THYMU3015457, THYMU3015571, THYMU3015592, THYMU3015625,
    THYMU3015647, THYMU3015962, THYMU3016022, THYMU3016518,
    THYMU3016797, THYMU3016822, THYMU3016850, THYMU3017562,
25
    THYMU3017688, THYMU3017689, THYMU3017761, THYMU3018151,
    THYMU3018896, THYMU3019095, THYMU3019476, THYMU3019605,
    THYMU3019916, THYMU3020221, THYMU3020595, THYMU3020713,
    THYMU3020856, THYMU3020869,
    THYMU3020970, THYMU3021404, THYMU3021586, THYMU3021755,
30
    THYMU3021900, THYMU3022211, THYMU3022434, THYMU3022528,
    THYMU3022668, THYMU3022982, THYMU3023107, THYMU3023211,
    THYMU3023216, THYMU3023394, THYMU3023400, THYMU3023797,
    THYMU3024164, THYMU3024339, THYMU3024602, THYMU3024879,
    THYMU3025118, THYMU3025313, THYMU3025642, THYMU3025683,
35
    THYMU3025772, THYMU3025865, THYMU3026350, THYMU3026479,
    THYMU3026532, THYMU3026783, THYMU3026869, THYMU3027251,
```

```
THYMU3027540, THYMU3027655, THYMU3027671, THYMU3028075,
    THYMU3028410, THYMU3028461, THYMU3028702, THYMU3029188,
    THYMU3029318, THYMU3029421, THYMU3029719, THYMU3029774,
    THYMU3029832, THYMU3030072, THYMU3030231, THYMU3030706,
    THYMU3030710, THYMU3030752,
 5
    THYMU3031146, THYMU3031402, THYMU3031610, THYMU3031612,
    THYMU3031868, THYMU3031878, THYMU3032032, THYMU3032867,
    THYMU3033402, THYMU3033630, THYMU3033649, THYMU3033754,
    THYMU3033759, THYMU3034078, THYMU3034099, THYMU3034453,
    THYMU3034616, THYMU3034853, THYMU3034867, THYMU3034983,
10
    THYMU3036200, THYMU3036310, THYMU3036934, THYMU3036953,
    THYMU3037052, THYMU3037192, THYMU3037617, THYMU3037772,
    THYMU3037827, THYMU3037836, THYMU3037856, THYMU3037867,
    THYMU3037909, THYMU3037980, THYMU3038158, THYMU3038167,
    THYMU3038214, THYMU3038266, THYMU3038328, THYMU3038347,
15
    THYMU3038375, THYMU3038603, THYMU3038687, THYMU3038759,
    THYMU3038879, THYMU3038970, THYMU3039807, THYMU3039846,
    THYMU3040068, THYMU3040126,
    THYMU3040146, THYMU3040168, THYMU3040172, THYMU3040725,
    THYMU3040746, THYMU3040816, THYMU3040829, THYMU3040830,
20
    THYMU3040986, THYMU3041354, THYMU3041386, THYMU3041573,
    THYMU3041603, THYMU3041736, THYMU3041918, THYMU3042075,
    THYMU3042321, THYMU3042372, THYMU3042758, THYMU3042929,
    THYMU3043200, THYMU3043327, THYMU3043482, THYMU3043597,
25
    THYMU3043688, THYMU3043779, THYMU3043883, THYMU3043993,
    THYMU3044175, THYMU3044188, THYMU3044441, THYMU3044445,
    THYMU3045510, THYMU3045673, THYMU3045692, THYMU3045704,
    THYMU3046140, THYMU3046350, THYMU3046360, THYMU3046856,
    THYMU3047144, THYMU3047156, THYMU3047366, THYMU3047513,
30
    THYMU3047542, THYMU3047760, THYMU3047891, TKIDN1000001,
    TKIDN1000062, TKIDN1000066,
    TKIDN1000164, TKIDN1000171, TKIDN2000240, TKIDN2000319,
    TKIDN2000464, TKIDN2000521, TKIDN2000701, TKIDN2001662,
    TKIDN2002318, TKIDN2002329, TKIDN2002424, TKIDN2002632,
    TKIDN2003044, TKIDN2003059, TKIDN2003062, TKIDN2003366,
35
    TKIDN2003396, TKIDN2003413, TKIDN2003597, TKIDN2003601,
```

```
TKIDN2004185, TKIDN2004386, TKIDN2004458, TKIDN2004748,
    TKIDN2005721, TKIDN2005934, TKIDN2005947, TKIDN2005956,
    TKIDN2006525, TKIDN2006761, TKIDN2006852, TKIDN2007605,
    TKIDN2007667, TKIDN2007828, TKIDN2008176, TKIDN2008778,
    TKIDN2009092, TKIDN2009330, TKIDN2009481, TKIDN2009794,
 5
    TKIDN2009889, TKIDN2010200, TKIDN2010232, TKIDN2010278,
    TKIDN2010602, TKIDN2011051, TKIDN2011160, TKIDN2011324,
    TKIDN2012034, TKIDN2012771,
    TKIDN2012824, TKIDN2013134, TKIDN2014570, TKIDN2014757,
    TKIDN2014771, TKIDN2015025, TKIDN2015071, TKIDN2015161,
10
    TKIDN2015263, TKIDN2015788, TKIDN2016309, TKIDN2016399,
    TKIDN2016846, TKIDN2018926, TKIDN2019116, TLIVE2000023,
    TLIVE2000142, TLIVE2000292, TLIVE2000762, TLIVE2000979,
    TLIVE2001327, TLIVE2001616, TLIVE2001684, TLIVE2001828,
15
    TLIVE2001927, TLIVE2002336, TLIVE2002338, TLIVE2002562,
    TLIVE2002882, TLIVE2003197, TLIVE2003200, TLIVE2003225,
    TLIVE2003381, TLIVE2003737, TLIVE2003961, TLIVE2003970,
    TLIVE2004110, TLIVE2004320, TLIVE2004331, TLIVE2004601,
    TLIVE2005180, TLIVE2005390, TLIVE2005516, TLIVE2005731,
    TLIVE2005866, TLIVE2006236, TLIVE2006359, TLIVE2006529,
20
    TLIVE2006621, TLIVE2006733,
    TLIVE2007000, TLIVE2007016, TLIVE2007132, TLIVE2007192,
    TLIVE2007528, TLIVE2007607, TLIVE2007736, TLIVE2007816,
    TLIVE2007919, TLIVE2008083, TLIVE2008213, TLIVE2008221,
25
    TLIVE2008229, TLIVE2008712, TLIVE2008797, TLIVE2009087,
    TLIVE2009163, TLIVE2009489, TLIVE2009541, TLUNG2000179,
    TOVAR2000476, TOVAR2000575, TOVAR2000649, TOVAR2000904,
    TOVAR2001281, TOVAR2001556, TOVAR2001730, TOVAR2002247,
    TOVAR2002514, TOVAR2002549, TOVAR2002800, TRACH1000011,
30
    TRACH1000018, TRACH1000038, TRACH1000057, TRACH1000063,
    TRACH1000074, TRACH1000100, TRACH1000125, TRACH1000140,
    TRACH1000144, TRACH1000193, TRACH1000212, TRACH1000240,
    TRACH2000002, TRACH2000015, TRACH2000024, TRACH2000032,
    TRACH2000045, TRACH2000047,
    TRACH2000081, TRACH2000083, TRACH2000148, TRACH2000185,
35
    TRACH2000196, TRACH2000235, TRACH2000243, TRACH2000250,
```

```
TRACH2000259, TRACH2000272, TRACH2000282, TRACH2000287,
    TRACH2000289, TRACH2000306, TRACH2000312, TRACH2000336,
    TRACH2000359, TRACH2000393, TRACH2000411, TRACH2000496,
    TRACH2000497, TRACH2000502, TRACH2000522, TRACH2000540,
    TRACH2000559, TRACH2000660, TRACH2000665, TRACH2000675,
 5
    TRACH2000677, TRACH2000703, TRACH2000767, TRACH2000775,
    TRACH2000807, TRACH2000862, TRACH2000873, TRACH2000894,
    TRACH2000898, TRACH2000923, TRACH2000944, TRACH2000972,
    TRACH2000981, TRACH2000986, TRACH2001037, TRACH2001060,
    TRACH2001085, TRACH2001101, TRACH2001121, TRACH2001147,
10
    TRACH2001154, TRACH2001188,
    TRACH2001192, TRACH2001249, TRACH2001275, TRACH2001335,
    TRACH2001339, TRACH2001341, TRACH2001347, TRACH2001395,
    TRACH2001400, TRACH2001403, TRACH2001416, TRACH2001428,
15
    TRACH2001432, TRACH2001443, TRACH2001474, TRACH2001523,
    TRACH2001525, TRACH2001532, TRACH2001549, TRACH2001592,
    TRACH2001596, TRACH2001621, TRACH2001646, TRACH2001651,
    TRACH2001684, TRACH2001933, TRACH2001968, TRACH2001996,
    TRACH2002043, TRACH2002054, TRACH2002092, TRACH2002100,
    TRACH2002138, TRACH2002333, TRACH2002664, TRACH2002784,
20
    TRACH2002840, TRACH2002847, TRACH2002853, TRACH2002862,
    TRACH2002954, TRACH2002960, TRACH2002988, TRACH2003070,
    TRACH2003484, TRACH2003516, TRACH2003605, TRACH2003736,
    TRACH2003759, TRACH2003941,
25
    TRACH2004039, TRACH2004054, TRACH2004087, TRACH2004109,
    TRACH2004170, TRACH2004183, TRACH2004251, TRACH2004292,
    TRACH2004336, TRACH2004399, TRACH2004428, TRACH2004458,
    TRACH2004499, TRACH2004521, TRACH2004570, TRACH2004845,
    TRACH2004887, TRACH2004950, TRACH2005004, TRACH2005017,
30
    TRACH2005066, TRACH2005159, TRACH2005314, TRACH2005444,
    TRACH2005541, TRACH2005666, TRACH2005698, TRACH2005710,
    TRACH2005720, TRACH2005769, TRACH2005796, TRACH2006015,
    TRACH2006049, TRACH2006097, TRACH2006194, TRACH2006327,
    TRACH2006331, TRACH2006378, TRACH2006387, TRACH2006528,
35
    TRACH2006670, TRACH2006762, TRACH2006866, TRACH2006870,
    TRACH2006918, TRACH2007059, TRACH2007324, TRACH2007483,
```

```
TRACH2007542, TRACH2007577,
    TRACH2007674, TRACH2007676, TRACH2007688, TRACH2007733,
    TRACH2007754, TRACH2007816, TRACH2007894, TRACH2007969,
    TRACH2007988, TRACH2008112, TRACH2008113, TRACH2008127,
 5
    TRACH2008278, TRACH2008478, TRACH2008540, TRACH2008583,
    TRACH2008597, TRACH2008716, TRACH2008820, TRACH2008891,
    TRACH2008921, TRACH2009006, TRACH2009060, TRACH2009107,
    TRACH2009123, TRACH2009268, TRACH2009291, TRACH2009310,
    TRACH2009340, TRACH2009348, TRACH2009358, TRACH2009661,
10
    TRACH2009730, TRACH2009743, TRACH2009754, TRACH2009851,
    TRACH2009862, TRACH2009934, TRACH2010159, TRACH2010218,
    TRACH2010251, TRACH2010272, TRACH2010317, TRACH2010419,
    TRACH2010451, TRACH2010505, TRACH2010587, TRACH2010600,
    TRACH2010634, TRACH2010639,
15
    TRACH2010677, TRACH2010698, TRACH2010824, TRACH2010883,
    TRACH2010965, TRACH2010974, TRACH2011057, TRACH2011093,
    TRACH2011113, TRACH2011293, TRACH2011302, TRACH2011500,
    TRACH2011574, TRACH2011956, TRACH2012000, TRACH2012138,
    TRACH2012242, TRACH2012370, TRACH2012376, TRACH2012387,
    TRACH2012497, TRACH2012536, TRACH2012562, TRACH2012742,
20
    TRACH2012811, TRACH2012823, TRACH2012918, TRACH2013081,
    TRACH2013265, TRACH2013369, TRACH2013450, TRACH2013495,
    TRACH2013585, TRACH2013671, TRACH2013726, TRACH2013902,
    TRACH2013928, TRACH2013982, TRACH2013991, TRACH2014018,
25
    TRACH2014045, TRACH2014046, TRACH2014077, TRACH2014082,
    TRACH2014268, TRACH2014284, TRACH2014337, TRACH2014356,
    TRACH2014371, TRACH2014442,
    TRACH2014483, TRACH2014495, TRACH2014544, TRACH2014573,
    TRACH2014725, TRACH2014760, TRACH2014815, TRACH2014839,
30
    TRACH2014938, TRACH2014950, TRACH2014972, TRACH2014974,
    TRACH2014997, TRACH2015180, TRACH2015243, TRACH2015316,
    TRACH2015381, TRACH2015486, TRACH2015654, TRACH2015824,
    TRACH2015939, TRACH2015987, TRACH2016080, TRACH2016131,
    TRACH2016286, TRACH2016317, TRACH2016347, TRACH2016380,
    TRACH2016384, TRACH2016410, TRACH2016481, TRACH2016498,
35
    TRACH2016533, TRACH2016551, TRACH2016554, TRACH2016651,
```

```
TRACH2016690, TRACH2016709, TRACH2016722, TRACH2016835,
    TRACH2016980, TRACH2017086, TRACH2017368, TRACH2017498,
    TRACH2017609, TRACH2017949, TRACH2017965, TRACH2017980,
    TRACH2018034, TRACH2018084,
 5
    TRACH2018262, TRACH2018273, TRACH2018278, TRACH2018317,
    TRACH2018345, TRACH2018380, TRACH2018449, TRACH2018512,
    TRACH2018646, TRACH2018663, TRACH2018718, TRACH2018835,
    TRACH2018882, TRACH2018914, TRACH2018950, TRACH2019024,
    TRACH2019046, TRACH2019080, TRACH2019151, TRACH2019154,
10
    TRACH2019176, TRACH2019248, TRACH2019309, TRACH2019425,
    TRACH2019473, TRACH2019602, TRACH2019661, TRACH2019672,
    TRACH2019673, TRACH2019844, TRACH2019879, TRACH2020048.
    TRACH2020336, TRACH2020525, TRACH2021398, TRACH2021622,
    TRACH2021635, TRACH2021964, TRACH2022042, TRACH2022113,
15
    TRACH2022253, TRACH2022425, TRACH2022553, TRACH2022649,
    TRACH2022839, TRACH2023246, TRACH2023299, TRACH2023306,
    TRACH2023416, TRACH2023479,
    TRACH2023684, TRACH2023860, TRACH2023876, TRACH2024139,
    TRACH2024187, TRACH2024271, TRACH2024293, TRACH2024408,
    TRACH2024512, TRACH2024559, TRACH2024647, TRACH2024651,
20
    TRACH2024730, TRACH2024735, TRACH2024749, TRACH2024821,
    TRACH2025057, TRACH2025084, TRACH2025155, TRACH2025224,
    TRACH2025344, TRACH2025379, TRACH2025507, TRACH2025569,
    TRACH2025705, TRACH2025749, TRACH2025753, TRACH2025810,
25
    TRACH2025853, TRACH2025911, TRACH2025932, TRACH3000014,
    TRACH3000017, TRACH3000043, TRACH3000180, TRACH3000342,
    TRACH3000420, TRACH3000515, TRACH3000530, TRACH3000548,
    TRACH3000558, TRACH3000586, TRACH3000780, TRACH3000892,
    TRACH3000926, TRACH3001119, TRACH3001443, TRACH3001550,
30
    TRACH3001759, TRACH3002064,
    TRACH3002107, TRACH3002168, TRACH3002188, TRACH3002245,
    TRACH3002293, TRACH3002533, TRACH3002561, TRACH3002567,
    TRACH3002605, TRACH3002650, TRACH3002752, TRACH3002866,
    TRACH3002871, TRACH3002876, TRACH3002890, TRACH3003009,
35
    TRACH3003037, TRACH3003357, TRACH3003379, TRACH3003586,
    TRACH3003683, TRACH3003780, TRACH3003805, TRACH3003832,
```

```
TRACH3004068, TRACH3004113, TRACH3004288, TRACH3004303,
    TRACH3004412, TRACH3004456, TRACH3004537, TRACH3004596,
    TRACH3004651, TRACH3004652, TRACH3004671, TRACH3004747,
    TRACH3004760, TRACH3004783, TRACH3004786, TRACH3004840,
 5
    TRACH3004931, TRACH3004934, TRACH3005072, TRACH3005085,
    TRACH3005102, TRACH3005173, TRACH3005191, TRACH3005274,
    TRACH3005479, TRACH3005549,
    TRACH3005699, TRACH3005702, TRACH3005808, TRACH3005852,
    TRACH3005896, TRACH3006038, TRACH3006149, TRACH3006228,
10
    TRACH3006264, TRACH3006336, TRACH3006379, TRACH3006392,
    TRACH3006395, TRACH3006397, TRACH3006412, TRACH3006470,
    TRACH3006589, TRACH3006626, TRACH3006699, TRACH3006800,
    TRACH3006889, TRACH3006985, TRACH3007097, TRACH3007268,
    TRACH3007274, TRACH3007277, TRACH3007391, TRACH3007479,
15
    TRACH3007541, TRACH3007595, TRACH3007627, TRACH3007689,
    TRACH3007766, TRACH3007866, TRACH3007995, TRACH3008042,
    TRACH3008061, TRACH3008201, TRACH3008508, TRACH3008629,
    TRACH3008632, TRACH3008688, TRACH3008697, TRACH3008887,
    TRACH3008902, TRACH3008990, TRACH3009001, TRACH3009059,
    TRACH3009061, TRACH3009148,
20
    TRACH3009455, TRACH3009701, TRACH3009715, TRACH3009894,
    TRACH3009956, TRACH3010079, TRACH3010167, TRACH3010331,
    TRACH3010342, TRACH3010382, TRACH3010757, TRACH3010901,
    TRACH3011004, TRACH3011082, TRACH3011184, TRACH3011282,
25
    TRACH3011313, TRACH3011454, TRACH3011485, TRACH3011503,
    TRACH3011538, TRACH3011542, TRACH3012106, TRACH3012161,
    TRACH3012232, TRACH3012261, TRACH3012445, TRACH3012460,
    TRACH3012659, TRACH3012718, TRACH3012864, TRACH3012891,
    TRACH3012942, TRACH3013043, TRACH3013072, TRACH3013426,
30
    TRACH3013454, TRACH3013558, TRACH3013684, TRACH3013693,
    TRACH3013700, TRACH3013766, TRACH3013900, TRACH3013926,
    TRACH3014063, TRACH3014183, TRACH3014215, TRACH3014415,
    TRACH3014580, TRACH3014641,
    TRACH3014885, TRACH3015136, TRACH3015336, TRACH3015346,
35
    TRACH3015354, TRACH3015467, TRACH3015626, TRACH3015951,
    TRACH3016051, TRACH3016120, TRACH3016264, TRACH3016277,
```

```
TRACH3016368, TRACH3016455, TRACH3016614, TRACH3016992,
    TRACH3017171, TRACH3017409, TRACH3017934, TRACH3018108,
    TRACH3018191, TRACH3018240, TRACH3018261, TRACH3018519,
    TRACH3018524, TRACH3018606, TRACH3018783, TRACH3018907,
 5
    TRACH3018933, TRACH3018943, TRACH3019018, TRACH3019058,
    TRACH3019142, TRACH3019290, TRACH3019347, TRACH3019370,
    TRACH3019447, TRACH3019598, TRACH3019621, TRACH3019662,
    TRACH3019807, TRACH3019924, TRACH3019977, TRACH3020137,
    TRACH3020410, TRACH3020563, TRACH3020605, TRACH3020750,
10
    TRACH3020769, TRACH3020928,
    TRACH3020930, TRACH3021023, TRACH3021066, TRACH3021212,
    TRACH3021335, TRACH3021373, TRACH3021778, TRACH3021834,
    TRACH3021883, TRACH3022170, TRACH3022198, TRACH3022296,
    TRACH3022482, TRACH3022732, TRACH3022758, TRACH3022875,
15
    TRACH3022910, TRACH3022960, TRACH3023063, TRACH3023203,
    TRACH3023242, TRACH3023373, TRACH3023516, TRACH3023752,
    TRACH3023945, TRACH3023960, TRACH3024020, TRACH3024081,
    TRACH3024342, TRACH3024423, TRACH3024428, TRACH3024512,
    TRACH3024671, TRACH3024823, TRACH3025302, TRACH3025316,
    TRACH3025346, TRACH3025520, TRACH3026148, TRACH3026283,
20
    TRACH3026299, TRACH3026542, TRACH3026650, TRACH3026676,
    TRACH3026744, TRACH3026949, TRACH3027229, TRACH3027527,
    TRACH3027681, TRACH3027701,
    TRACH3027885, TRACH3028031, TRACH3028164, TRACH3028180,
25
    TRACH3028195, TRACH3028441, TRACH3028597, TRACH3028678,
    TRACH3028837, TRACH3028847, TRACH3029139, TRACH3029329,
    TRACH3029451, TRACH3029462, TRACH3029520, TRACH3029592,
    TRACH3029629, TRACH3029665, TRACH3029670, TRACH3029800,
    TRACH3030111, TRACH3030130, TRACH3030176, TRACH3030252,
30
    TRACH3030725, TRACH3030855, TRACH3030883, TRACH3031316,
    TRACH3031400, TRACH3031463, TRACH3031479, TRACH3031518,
    TRACH3031660, TRACH3031678, TRACH3031936, TRACH3032044,
    TRACH3032065, TRACH3032150, TRACH3032372, TRACH3032480,
    TRACH3032570, TRACH3032755, TRACH3032827, TRACH3032873,
    TRACH3033535, TRACH3033680, TRACH3033868, TRACH3034145,
35
    TRACH3034414, TRACH3034488,
```

```
TRACH3034680, TRACH3034731, TRACH3034745, TRACH3034762,
    TRACH3034903, TRACH3035187, TRACH3035199, TRACH3035235,
    TRACH3035451, TRACH3035482, TRACH3035526, TRACH3036004,
    TRACH3036103, TRACH3036193, TRACH3036207, TRACH3036278,
 5
    TRACH3036309, TRACH3036456, TRACH3036609, TRACH3036638,
    TRACH3036683, TRACH3036750, TRACH3036792, TRACH3036843,
    TRACH3036897, TRACH3036932, TRACH3036942, TRACH3036997,
    TRACH3037063, TRACH3037267, TRACH3037288, TRACH3037505,
    TRACH3037573, TRACH3037696, TRACH3037897, TRACH3038086,
    TRACH3038399, TSTOM1000135, TSTOM1000186, TSTOM2000139,
10
    TSTOM2000235, TSTOM2000315, TSTOM2000442, TSTOM2000553,
    TSTOM2000569, TSTOM2000588, TSTOM2001195, TSTOM2001274,
    TSTOM2001571, TSTOM2001996,
    TSTOM2002265, TSTOM2002505, TSTOM2002561, TSTOM2002611,
15
    TSTOM2002672, TSTOM2002682, TUTER1000014, TUTER1000137,
    TUTER2000283, TUTER2000425, TUTER2000904, TUTER2000916,
    TUTER2001286, TUTER2001341, TUTER2001387, TUTER2001433,
    TUTER2001461, TUTER2002028, TUTER2002074, TUTER2002158,
    TUTER2002228, TUTER2002323, TUTER2002356, TUTER2002729,
    UMVEN1000122, UMVEN1000143, UMVEN1000156, UMVEN1000186,
20
    UMVEN2000046, UMVEN2000069, UMVEN2000121, UMVEN2000133,
    UTERU1000008, UTERU1000015, UTERU1000024, UTERU1000031,
    UTERU1000032, UTERU1000057, UTERU1000065, UTERU1000077,
    UTERU1000093, UTERU1000096, UTERU1000109, UTERU1000131,
25
    UTERU1000138, UTERU1000148, UTERU1000160, UTERU1000183,
    UTERU1000187, UTERU1000192,
    UTERU1000249, UTERU1000337, UTERU1000339, UTERU2000023,
    UTERU2000047, UTERU2000074, UTERU2000099, UTERU2000154,
    UTERU2000197, UTERU2000218, UTERU2000238, UTERU2000243,
30
    UTERU2000260, UTERU2000329, UTERU2000332, UTERU2000338,
    UTERU2000349, UTERU2000377, UTERU2000393, UTERU2000418,
    UTERU2000465, UTERU2000485, UTERU2000517, UTERU2000524,
    UTERU2000537, UTERU2000539, UTERU2000541, UTERU2000542,
    UTERU2000546, UTERU2000550, UTERU2000569, UTERU2000607,
35
    UTERU2000629, UTERU2000649, UTERU2000663, UTERU2000794,
    UTERU2000830, UTERU2000844, UTERU2000922, UTERU2000925,
```

```
UTERU2001024, UTERU2001110, UTERU2001176, UTERU2001281,
    UTERU2001389, UTERU2001409, UTERU2001412, UTERU2001504,
    UTERU2001658, UTERU2001747,
    UTERU2001876, UTERU2002001, UTERU2002011, UTERU2002176,
 5
    UTERU2002198, UTERU2002332, UTERU2002473, UTERU2002547,
    UTERU2002693, UTERU2002733, UTERU2002736, UTERU2002737,
    UTERU2002826, UTERU2002841, UTERU2002964, UTERU2002993,
    UTERU2003035, UTERU2003057, UTERU2003126, UTERU2003135,
    UTERU2003321, UTERU2003399, UTERU2003456, UTERU2003577,
10
    UTERU2003704, UTERU2003926, UTERU2003973, UTERU2004015,
    UTERU2004037, UTERU2004039, UTERU2004061, UTERU2004073,
    UTERU2004163, UTERU2004299, UTERU2004461, UTERU2004520,
    UTERU2004564, UTERU2004664, UTERU2004688, UTERU2004698,
    UTERU2004861, UTERU2004929, UTERU2005004, UTERU2005050,
15
    UTERU2005069, UTERU2005074, UTERU2005179, UTERU2005292,
    UTERU2005346, UTERU2005446,
    UTERU2005449, UTERU2005450, UTERU2005533, UTERU2005593,
    UTERU2005601, UTERU2005621, UTERU2005664, UTERU2005822,
    UTERU2005903, UTERU2005905, UTERU2006103, UTERU2006115,
    UTERU2006137, UTERU2006182, UTERU2006400, UTERU2006412,
20
    UTERU2006429, UTERU2006486, UTERU2006524, UTERU2006547,
    UTERU2006568, UTERU2006643, UTERU2006651, UTERU2006705,
    UTERU2006899, UTERU2007004, UTERU2007075, UTERU2007081,
    UTERU2007128, UTERU2007253, UTERU2007267, UTERU2007444,
25
    UTERU2007499, UTERU2007639, UTERU2007724, UTERU2007942,
    UTERU2008018, UTERU2008019, UTERU2008027, UTERU2008040,
    UTERU2008077, UTERU2008130, UTERU2008347, UTERU2008426,
    UTERU2008516, UTERU2008561, UTERU2008705, UTERU2008707,
    UTERU2008747, UTERU2008785,
    UTERU2008845, UTERU2008901, UTERU2008930, UTERU2008938,
30
    UTERU2008939, UTERU2008962, UTERU2009094, UTERU2009120,
    UTERU2009131, UTERU2009147, UTERU2009206, UTERU2009283,
    UTERU2009414, UTERU2009483, UTERU2009510, UTERU2009538,
    UTERU2009540, UTERU2009776, UTERU2009904, UTERU2009951,
    UTERU2010115, UTERU2010124, UTERU2010164, UTERU2010231,
35
    UTERU2010304, UTERU2010320, UTERU2010431, UTERU2010525,
```

```
UTERU2010651, UTERU2010724, UTERU2010747, UTERU2011195,
    UTERU2011199, UTERU2011220, UTERU2011261, UTERU2011287,
    UTERU2011410, UTERU2011574, UTERU2011657, UTERU2011741,
    UTERU2011806, UTERU2011811, UTERU2011897, UTERU2011906,
 5
    UTERU2011962, UTERU2011968, UTERU2012031, UTERU2012101,
    UTERU2012114, UTERU2012252,
    UTERU2012333, UTERU2012407, UTERU2012581, UTERU2012610,
    UTERU2012615, UTERU2012688, UTERU2012703, UTERU2012715,
    UTERU2012741, UTERU2012786, UTERU2012856, UTERU2012890,
    UTERU2012976, UTERU2013048, UTERU2013078, UTERU2013231,
10
    UTERU2013280, UTERU2013322, UTERU2013483, UTERU2013502,
    UTERU2013926, UTERU2013976, UTERU2014001, UTERU2014024,
    UTERU2014223, UTERU2014398, UTERU2014464, UTERU2014548,
    UTERU2014601, UTERU2014631, UTERU2014668, UTERU2014728,
15
    UTERU2014998, UTERU2015062, UTERU2015087, UTERU2015108,
    UTERU2015190, UTERU2015198, UTERU2015202, UTERU2015405,
    UTERU2015640, UTERU2015830, UTERU2015880, UTERU2016147,
    UTERU2016157, UTERU2016464, UTERU2016757, UTERU2016761,
    UTERU2016822, UTERU2016896,
    UTERU2016902, UTERU2016979, UTERU2016981, UTERU2017123,
20
    UTERU2017303, UTERU2017421, UTERU2017492, UTERU2017613,
    UTERU2017623, UTERU2017632, UTERU2017761, UTERU2017762,
    UTERU2017810, UTERU2017988, UTERU2018127, UTERU2018180,
    UTERU2018200, UTERU2018333, UTERU2018364, UTERU2018514,
    UTERU2018522, UTERU2018523, UTERU2018544, UTERU2018566,
25
    UTERU2018609, UTERU2018674, UTERU2018712, UTERU2018784,
    UTERU2018789, UTERU2018811, UTERU2018867, UTERU2018881,
    UTERU2018955, UTERU2019038, UTERU2019163, UTERU2019257,
    UTERU2019453, UTERU2019491, UTERU2019534, UTERU2019681,
30
    UTERU2019706, UTERU2019710, UTERU2019940, UTERU2019959,
    UTERU2019964, UTERU2020226, UTERU2020242, UTERU2020292,
    UTERU2020351, UTERU2020491,
    UTERU2020718, UTERU2021163, UTERU2021380, UTERU2021649,
    UTERU2021820, UTERU2022020, UTERU2022773, UTERU2022955,
    UTERU2022981, UTERU2023039, UTERU2023045, UTERU2023262,
35
    UTERU2023550, UTERU2023651, UTERU2023687, UTERU2023712,
```

```
UTERU2023941, UTERU2024002, UTERU2024042, UTERU2024141,
    UTERU2024481, UTERU2024656, UTERU2024758, UTERU2024820,
    UTERU2024881, UTERU2025025, UTERU2025041, UTERU2025301,
    UTERU2025366, UTERU2025415, UTERU2025579, UTERU2025645,
 5
    UTERU2025891, UTERU2026025, UTERU2026090, UTERU2026142,
    UTERU2026203, UTERU2026775, UTERU2027023, UTERU2027369,
    UTERU2027591, UTERU2027616, UTERU2027941, UTERU2028377,
    UTERU2029503, UTERU2029660, UTERU2029742, UTERU2029953,
    UTERU2030213, UTERU2030270,
    UTERU2030280, UTERU2031060, UTERU2031084, UTERU2031268,
10
    UTERU2031295, UTERU2031521, UTERU2031611, UTERU2031703,
    UTERU2031834, UTERU2031851, UTERU2032075, UTERU2032220,
    UTERU2032279, UTERU2032726, UTERU2033172, UTERU2033375,
    UTERU2033382, UTERU2033420, UTERU2033530, UTERU2033577,
15
    UTERU2034053, UTERU2034147, UTERU2034695, UTERU2035114,
    UTERU2035187, UTERU2035231, UTERU2035306, UTERU2035323,
    UTERU2035328, UTERU2035331, UTERU2035452, UTERU2035469,
    UTERU2035503, UTERU2035745, UTERU2035908, UTERU2035926,
    UTERU2035978, UTERU2036089, UTERU2036347, UTERU2036507,
20
    UTERU2036512, UTERU2036530, UTERU2036623, UTERU2036690,
    UTERU2037224, UTERU2037361, UTERU2037423, UTERU2037577,
    UTERU2037674, UTERU2037791,
    UTERU2037843, UTERU2038171, UTERU2038251, UTERU3000226,
    UTERU3000298, UTERU3000402, UTERU3000645, UTERU3000665,
25
    UTERU3000670, UTERU3000738, UTERU3000828, UTERU3000844,
    UTERU3000959, UTERU3001029, UTERU3001053, UTERU3001059,
    UTERU3001158, UTERU3001240, UTERU3001394, UTERU3001542,
    UTERU3001558, UTERU3001571, UTERU3001585, UTERU3001632,
    UTERU3001652, UTERU3001766, UTERU3001988, UTERU3002209,
30
    UTERU3002218, UTERU3002383, UTERU3002600, UTERU3002620,
    UTERU3002667, UTERU3002701, UTERU3002731, UTERU3002768,
    UTERU3002786, UTERU3002993, UTERU3003116, UTERU3003135,
    UTERU3003178, UTERU3003465, UTERU3003495, UTERU3003523,
    UTERU3003774, UTERU3003776, UTERU3004384, UTERU3004477,
35
    UTERU3004523, UTERU3004616,
    UTERU3004635, UTERU3004709, UTERU3004938, UTERU3004992,
```

```
UTERU3005049, UTERU3005159, UTERU3005205, UTERU3005230,
    UTERU3005264, UTERU3005422, UTERU3005460, UTERU3005536,
    UTERU3005585, UTERU3005767, UTERU3005907, UTERU3005970,
    UTERU3006008, UTERU3006228, UTERU3006308, UTERU3006538,
 5
    UTERU3006640, UTERU3006687, UTERU3006720, UTERU3006798,
    UTERU3006884, UTERU3007021, UTERU3007104, UTERU3007108,
    UTERU3007134, UTERU3007419, UTERU3007640, UTERU3007731,
    UTERU3007913, UTERU3008280, UTERU3008463, UTERU3008660,
    UTERU3008671, UTERU3008722, UTERU3008917, UTERU3009259,
10
    UTERU3009490, UTERU3009517, UTERU3009690, UTERU3009775,
    UTERU3009871, UTERU3009979, UTERU3009987, UTERU3010029,
    UTERU3010526, UTERU3010604,
    UTERU3010892, UTERU3010919, UTERU3011063, UTERU3011092,
    UTERU3011273, UTERU3011398, UTERU3011558, UTERU3011579,
15
    UTERU3011795, UTERU3011837, UTERU3012293, UTERU3012414,
    UTERU3012476, UTERU3012599, UTERU3012999, UTERU3013167,
    UTERU3013302, UTERU3013781, UTERU3014274, UTERU3014446,
    UTERU3014611, UTERU3014647, UTERU3014791, UTERU3014906,
    UTERU3015011, UTERU3015086, UTERU3015299, UTERU3015412,
20
    UTERU3015500, UTERU3015647, UTERU3015844, UTERU3016070,
    UTERU3016273, UTERU3016274, UTERU3016308, UTERU3016789,
    UTERU3017176, UTERU3017441, UTERU3017626, UTERU3017995,
    UTERU3018154, UTERU3018172, UTERU3018255, UTERU3018616,
    UTERU3018711, UTERU3019078
```

Of the 17,176 genes that include the cDNAs of the present invention, genes whose expression levels were high enough to detect in each of the PANCR, PEBLM, PERIC, PLACE, PROST, PUAEN, and RECTM libraries were analyzed for expression frequency. The analysis results are described below. Each is a relative value, where the expression level over all tissues is taken as 100. The larger this value, the greater the level of expression.

Table 36

```
3NB691000116// 0 // 0 // 0 // 5.789 // 0 // 0 // 0
      3NB691000129// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 54.934
      3NB691000173// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.800 // 0 // 0
      3NB692000281// 0 // 1.655 // 1.483 // 0.392 // 0 // 0 // 0
 5
      3NB692000330// 0 // 3.315 // 0 // 0 // 1.564 // 4.978 // 9.597
      3NB692000374// 0 // 0 // 0 // 1.930 // 0 // 0 // 0
      3NB692000545// 0 // 0 // 19.004 // 5.021 // 0 // 0 // 0
      3NB692000912// 0 // 7.063 // 3.165 // 0 // 0 // 2.651 // 0
      3NB692001002// 0 // 0 // 0 // 6.938 // 0 // 0
10
      3NB692001022// 0 // 9.352 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      3NB692001334// 0 // 0 // 0 // 1.904 // 0 // 5.840
      3NB692001528// 0 // 0 // 0 // 8.342 // 0 // 0
      3NB692001538// 0 // 0 // 0 // 7.045 // 0 // 43.225
15
      3NB692001557// 0 // 45.597 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      3NB692001853// 0 // 19.682 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      ADIPS2000425// 0 // 0 // 0 // 1.382 // 0 // 0 // 0
      ADRGL1000144// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.858 // 0
      ADRGL2000006// 0 // 7.814 // 0 // 1.850 // 0 // 0 // 0
      ASTR01000165// 0 // 0 // 14.930 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      ASTR02000014// 0 // 3.087 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTR02000046// 0 // 3.067 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTR02000141// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.569 // 0
      ASTR02000480// 0 // 0 // 19.071 // 0 // 10.040 // 0 // 0
      ASTR02000914// 0 // 0 // 13.112 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      ASTR02001029// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.076 // 0
      ASTR02001806// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.145 // 0
      ASTR02001823// 0 // 0 // 0 // 5,148 // 0 // 0
      ASTR02004032// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.613 // 0 // 0
      ASTR02004628// 0 // 0 // 0 // 15.841 // 0 // 0 // 0
30
      ASTR02005242// 0 // 0 // 0 // 16.430 // 0 // 0 // 0
      ASTR02005687// 0 // 0 // 0 // 3.953 // 12.579 // 0
      ASTR02005863// 0 // 0 // 0 // 47.359 // 0 // 0 // 0
      ASTR02006475// 0 // 0 // 50.171 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTR02006920// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.852 // 0
35
      ASTR02007948// 0 // 0 // 0 // 4.457 // 0 // 14.132 // 0
```

3NB691000085// 0 // 0 // 0 // 30.703 // 0 // 0

```
ASTR02008216// 0 // 23.985 // 21.495 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTR02010819// 0 // 0 // 0 // 1.197 // 0 // 0 // 0
      ASTR02012552// 0 // 0 // 9.957 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTR02013585// 0 // 0 // 0 .868 // 5.186 // 0 // 10.607
      ASTR02015987// 0 // 0 // 0 // 32.718 // 0 // 0 // 0
 5
      ASTR02016114// 0 // 0 // 0 // 25.800 // 0 // 0 // 0
      ASTRO2016491// 0 // 0 // 0.896 // 1.786 // 0 // 0
      ASTR02018540// 0 // 0 // 0 // 2.768 // 0 // 0 // 33.835
      BGG|12000054// 0 // 0 // 3.173 // 0.419 // 0 // 33.224 // 0
      BGG112000533// 0 // 0 // 0 // 8.006 // 0 // 0
10
      BGG112000616// 0 // 0 // 6.023 // 0 // 0 // 0 // 0
      BGG112000839// 0 ·// 5.543 // 0 // 0 // 0 // 8.322 // 0
      BGG112001097// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.682 // 0
      BGG112001682// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.662 // 0 // 0
      BLADE2004722// 0 // 0 // 0 // 17.812 // 0 // 0 // 0
15
      BLADE2007589// 0 // 0 // 0 // 17.531 // 0 // 0
      BNGH41000098// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.605 // 0
      BNGH41000104// 0 // 0 // 0 // 0 // 42.253 // 0
      BNGH41000153// 0 // 0 // 0 // 16.664 // 0 // 0
      BNGH41000190// 0 // 0 // 17.045 // 4.503 // 8.974 // 0 // 0
20
      BNGH42000360// 0 // 0 // 0 // 0.560 // 0 // 0 // 0
      BNGH42000739// 0 // 0 // 0 // 2.215 // 0 // 0 // 0
      BNGH42002487// 0 // 0 // 0 // 16.657 // 0 // 0 // 0
      BNGH42005968// 0 // 17. 264 // 15. 472 // 0 // 0 // 0 // 0
      BNGH42006135// 0 // 0 // 3.525 // 0 // 3.725 // 0
25
      BNGH42007460// 0 // 0 // 0 // 3.587 // 0 // 0 // 0
      BNGH42007709// 0 // 5.191 // 3.101 // 1.639 // 0.816 // 0 // 0
      BNGH42007788// 0 // 0 // 0 // 10.917 // 0 // 0
      BNGH42008603// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.323 // 0
      BNGH42008850// 0 // 0 // 0 // 18.750 // 0 // 0 // 0
30
      BNGH42009025// 0 // 0 // 0 // 4.944 // 0 // 0
      BRACE1000042// 0 // 0 // 20.508 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE1000070// 0 // 0 // 0 // 6.340 // 0 // 0
      BRACE1000115// 0 // 0 // 0 // 0.333 // 0 // 0 // 0
      BRACE1000131// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.694 // 0 // 0
35
      BRACE1000132// 0 // 0 // 0 // 25.564 // 0 // 0 // 0
```

```
BRACE1000159// 0 // 0 // 12.437 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE1000186// 0 // 0 // 0 // 7.668 // 0 // 0
      BRACE1000239// 0 // 0 // 0 // 35. 265 // 0 // 0 // 0
      BRACE2000893// 0 // 0 // 30.442 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2001143// 0 // 0 // 0 // 5.268 // 0 // 0
 5
      BRACE2001477// 0 // 0 // 0 // 6.121 // 0 // 0 // 0
      BRACE2001497// 0 // 0 // 0 // 3.316 // 0 // 0 // 0
      BRACE2001508// 0 // 66.247 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2001673// 0 // 0 // 0 // 0 .831 // 0 // 0
      BRACE2001892// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.074 // 0 // 0
10
      BRACE2002091// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 45. 947
      BRACE2002441// 0 // 8.465 // 0 // 0 // 3.994 // 0 // 0
      BRACE2002606// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 90.728 // 0
      BRACE2002661// 0 // 0 // 19.399 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002677// 0 // 0 // 13.004 // 3.436 // 0 // 0 // 0
15
      BRACE2002860// 0 // 0 // 0 // 4.481 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002861// 0 // 0 // 0 // 4.618 // 0 // 0 // 0
      BRACE2003172// 0 // 0 // 0 // 7.519 // 0 // 0 // 0
      BRACE2003217// 0 // 0 // 29.036 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2003254// 0 // 0 // 0 // 1.611 // 0 // 0 // 0
20
      BRACE2003628// 0 // 0 // 0 // 24.194 // 0 // 0
      BRACE2003827// 0 // 6.586 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .
      BRACE2003944// 0 // 0 // 34.870 // 0 // 1.836 // 5.842 // 0
      BRACE2005087// 0 // 0 // 0 // 9.230 // 0 // 0 // 0
      BRACE2005434// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.445 // 0 // 0
25
      BRACE2005448// 0 // 0 // 12.102 // 0 // 0 // 0
      BRACE2005937// 0 // 0 // 0 // 21.500 // 0 // 0 // 0
      BRACE2006162// 0 // 0 // 41.692 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2006258// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.622 // 0
      BRACE2006264// 0 // 0 // 0 // 15.021 // 0 // 0 // 0
30
      BRACE2006319// 0 // 0 // 23.616 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2006397// 0 // 0 // 0 .525 // 2.094 // 0 // 0
      BRACE2006514// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.902 // 0
      BRACE2006537// 0 // 8.090 // 0 // 1.915 // 15.267 // 0 // 0
      BRACE2006547// 0 // 0 // 0 // 53.061 // 0 // 0
35
      BRACE2006753// 0 // 46. 220 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
BRACE2006900// 0 // 0 // 0 // 0.916 // 0 // 0 // 0
      BRACE2007089// 0 // 6.365 // 0 // 0 // 3.003 // 0 // 0
      BRACE2007191// 0 // 0 // 0 // 4.890 // 2.436 // 0 // 0
      BRACE2007254// 0 // 0 // 50.143 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2007518// 0 // 0 // 0 // 4.039 // 0 // 0 // 0
 5
      BRACE2007567// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.191
      BRACE2007671// 0 // 0 // 10.414 // 0 // 10.966 // 8.724 // 0
      BRACE2007767// 0 // 0 // 0 // 5.541 // 0 // 0 // 0
      BRACE2008358// 0 // 0 // 0 // 4.033 // 16.072 // 0 // 0
      BRACE2008653// 0 // 0 // 0.939 // 1.870 // 0 // 0
10
      BRACE2008706// 0 // 0 // 0 // 11.652 // 0 // 0
      BRACE2008941// 0 // 0 // 0 // 35.442 // 0 // 0
      BRACE2008968// 0 // 0 // 0 // 6.186 // 0 // 0
      BRACE2009037// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.648 // 0
      BRACE2009291// 0 // 0 // 8.910 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      BRACE2009517// 0 // 20.387 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2015287// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 49.965
      BRACE2016366// 0 // 0 // 57. 236 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2017397// 0 // 0 // 0 // 8.395 // 0 // 0 // 0
      BRACE2017574// 0 // 0 // 0 // 9.118 // 0 // 0 // 0
20
      BRACE2019147// 0 // 16.098 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2022638// 0 // 5.602 // 0 // 0 // 2.643 // 0 // 0
      BRACE2026836// 0 // 0 // 46.481 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2037295// 0 // 24.657 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2039624// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.431 // 0 // 0
25
      BRACE3000071// 0 // 0 // 90.468 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE3002184// 0 // 0 // 0 // 47.691 // 0 // 0 // 0
      BRACE3003026// 0 // 0 // 0 // 29.061 // 0 // 0 // 0
      BRACE3004371// 0 // 0 // 0 // 6.686 // 0 // 0 // 0
      BRACE3004843// 0 // 0 // 0 // 56.621 // 0 // 0 // 0
30
      BRACE3010428// 0 // 8.604 // 0 // 2.037 // 0 // 0 // 0
      BRACE3010438// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.104 // 0
      BRACE3032631// 0 // 0 // 0 // 22.445 // 0 // 0 // 0
      BRALZ2009482// 0 // 0 // 5.952 // 0 // 0 // 8.085
      BRAMY2000354// 0 // 0 // 9.256 // 0 // 0 // 0 // 29.898
35
      BRAMY2000893// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33.110
```

```
BRAMY2004363// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.536 // 0
      BRAMY2004521// 0 // 0 // 0 // 4.218 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2006366// 0 // 0 // 16.395 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2007078// 0 // 28.583 // 0 // 0 // 0 // 21.457 // 0
      BRAMY2012091// 0 // 0 // 40 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      BRAMY2012536// 0 // 4.339 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2013590// 0 // 0 // 38.449 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2014813// 0 // 72.515 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2016009// 0 // 0 // 0 // 9.307 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2016706// 0 // 0 // 0 // 17.578 // 0 // 0
10
      BRAMY2019554// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.830 // 0 // 0
      BRAMY2020427// 0 // 4.451 // 0 // 2.108 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2021139// 0 // 0 // 45.546 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2022786// 0 // 0 // 0 // 2.221 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2023719// 0 // 44.940 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      BRAMY2023939// 0 // 0 // 10.878 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2024827// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43.406
      BRAMY2028491// 0 // 0 // 63.850 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2028740// 0 // 0 // 0 // 3.302 // 0 // 0
      BRAMY2028796// 0 // 0 // 0 // 2.645 // 0 // 0 // 0
20
      BRAMY2032087// 0 // 0 // 0 // 2.155 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2036459// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 41.005
      BRAMY2037147// 0 // 0 // 0 // 63.850 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2040592// 0 // 0 // 0 // 12.349 // 0 // 0
      BRAMY3004377// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.941 // 4.680 // 0
25
      BRAMY3010008// 0 // 0 // 0 // 1.036 // 0 // 0 // 0
      BRAWH1000007// 0 // 0 // 0 // 0 // 50.702 // 0
      BRAWH1000040// 0 // 5.172 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH1000093// 0 // 3.467 // 0 // 1.642 // 0 // 2.602 // 0
      BRAWH2000460// 0 // 4.587 // 0 // 1.086 // 2.164 // 3.444 // 0
30
      BRAWH2000488// 0 // 0 // 0 // 35.754 // 0 // 0
      BRAWH2000503// 0 // 0 // 36.922 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2000588// 0 // 0 // 0 // 8.898 // 7.079 // 0
     BRAWH2000633// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.480 // 0
      BRAWH2000697// 0 // 0 // 0 // 3.600 // 0 // 5.708 // 0
35
      BRAWH2000839// 0 // 3.087 // 0 // 0 // 1.457 // 4.635 // 0
```

```
BRAWH2000924// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.619 // 0
      BRAWH2001092// 0 // 1.321 // 0 // 0.313 // 0.623 // 2.975 // 3.824
      BRAWH2001141// 0 // 0 // 0 // 18.022 // 0 // 0
      BRAWH2001166// 0 // 0 // 0 // 11.195 // 0 // 0
      BRAWH2001171// 0 // 0 // 4.160 // 1.099 // 0 // 0 // 0
 5
      BRAWH2001439// 0 // 0 // 0 // 3.649 // 0 // 0
      BRAWH2001484// 0 // 0 // 0 // 18.909 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2001671// 0 // 0 // 0 // 13.485 // 0 // 0
      BRAWH2002679// 0 // 0 // 0 // 33.575 // 0 // 0
      BRAWH2003025// 0 // 0 // 0 // 10.753 // 0 // 0
10
      BRAWH2004095// 0 // 0 // 0 // 2.104 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2005225// 0 // 0 // 0 // 20.557 // 32.708 // 0
      BRAWH2005661// 0 // 0 // 0 // 5.669 // 0 // 0
      BRAWH2008219// 0 // 0 // 0 // 51.103 // 0 // 0
      BRAWH2008706// 0 // 0 // 5.117 // 0 // 0 // 0
15
      BRAWH2010136// 0 // 0 // 0 // 46.991 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2011343// 0 // 0 // 0 // 12.485 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2012162// 0 // 0 // 0 // 63.940 // 0 // 0
      BRAWH2013748// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 58.070
      BRAWH2014188// 0 // 5.381 // 0 // 8.919 // 0 // 4.040 // 0
20
      BRAWH2014934// 0 // 0 // 0 // 64.025 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2017685// 0 // 0 // 0.903 // 0 // 2.864 // 0
     BRAWH2018526// 0 // 4.626 // 0 // 0 // 2.183 // 3.473 // 0
     BRAWH3002574// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.446 // 0 // 0
     BRAWH3002853// 0 // 0 // 4.982 // 1.316 // 5.246 // 0 // 0
25
     BRAWH3005146// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.570 // 0
     BRAWH3016271// 0 // 0 // 0 // 0 // 30.435 // 0
     BRAWH3021574// 0 // 0 // 0 // 8.364 // 0 // 0 // 0
     BRAWH3023172// 0 // 0 // 6.169 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRCAN1000168// 0 // 0 // 2.511 // 5.003 // 0 // 0
30
     BRCAN2003944// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.767 // 0
     BRCAN2015371// 0 // 0 // 0 // 38.874 // 0 // 0
     BRCAN2024572// 0 // 0 // 0 // 4.861 // 0 // 0 // 0
     BRCAN2026197// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.810 // 0
     BRCAN2027150// 0 // 76.615 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     BRCAN2027364// 0 // 0 // 0 // 5.285 // 0 // 0 // 0
```

```
BRCAN2028036// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.623 // 0
      BRCAN2028355// 0 // 0 // 9.952 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C1000040// 0 // 0 // 0 // 5.248 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2003187// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.111
      BRC0C2003213// 0 // 0 // 0 // 36.816 // 0 // 0
 5
      BRC0C2004175// 0 // 0 // 65.535 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCOC2010123// 0 // 0 // 0 // 1.950 // 0 // 0 // 0
      BRCOC2019255// 0 // 0 // 0 // 30.447 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2000534// 0 // 2.573 // 0 // 0 // 1.214 // 3.862 // 0
      BRH1P2000553// 0 // 0 // 0 // 4.573 // 0 // 0 // 0
10
      BRHIP2007305// 0 // 0 // 0 // 2.015 // 0 // 6.388 // 0
      BRH1P2015245// 0 // 0 // 0 // 4.225 // 0 // 0 // 0
      BRH1P2015679// 0 // 0 // 8.929 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2021762// 0 // 0 // 0 // 4.958 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2021870// 0 // 33.373 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      BRHIP2022326// 0 // 0 // 5.731 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRH1P2022986// 0 // 21.388 // 0 // 5.064 // 0 // 32.111 // 0
      BRH1P2023229// 0 // 0 // 0 // 0 // 84.688 // 0
      BRH1P2023438// 0 // 0 // 0 // 45. 400 // 0 // 0 // 0
      BRH1P2023695// 0 // 0 // 0 // 63.562 // 0 // 0 // 0
20
      BRHIP2023762// 0 // 17. 938 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2023888// 0 // 0 // 0 // 3, 274 // 1, 305 // 2, 076 // 0
      BRH1P2027077// 0 // 15.182 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRHIP3000111// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.777 // 0
      BRHIP3000131// 0 // 0 // 0 // 6.535 // 0 // 20.721 // 0
25
      BRHIP3003961// 0 // 0 // 0 // 33.755 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3004215// 0 // 0 // 0 // 24.161 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3020046// 0 // 7.614 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRHIP3021987// 0 // 0 // 0 // 63.562 // 0 // 0 // 0
      BRSSN2000498// 0 // 16.450 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      BRSSN2001869// 0 // 22.689 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRSSN2003012// 0 // 0 // 0 // 7.699 // 0 // 0 // 0
      BRSSN2011262// 0 // 0 // 18.984 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRSSN2014610// 0 // 0 // 12.708 // 0 // 0 // 0
      BRSSN2015982// 0 // 0 // 0 // 28.913 // 0 // 0 // 0
35
      BRSTN1000083// 0 // 0 // 4.301 // 2.273 // 0 // 0 // 0
```

```
BRSTN2004863// 0 // 0 // 0 // 17.731 // 0 // 0 // 0
      BRSTN2010089// 0 // 0 // 0 // 11.742 // 0 // 0 // 0
      BRSTN2011961// 0 // 0 // 3.902 // 1.031 // 1.027 // 3.268 // 0
      BRSTN2012069// 0 // 0.355 // 0.446 // 0.219 // 0.403 // 0.107 // 3.704
      BRSTN2012174// 0 // 1.520 // 0 // 0.720 // 0 // 0 // 0
 5
      BRSTN2013502// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.880
      BRSTN2014490// 0 // 0 // 0 // 32.674 // 0 // 0
      BRSTN2015889// 0 // 0 // 0 // 13.737 // 0 // 0
      BRSTN2016470// 0 // 0 // 0 // 1.169 // 0.776 // 0 // 0
      BRSTN2017104// 0 // 0 // 0 // 6.915 // 0 // 0
10
      BRTHA1000311// 0 // 0 // 0 // 5.251 // 0 // 0 // 0
      BRTHA2002726// 0 // 0 // 0 // 76.179 // 0 // 0
      BRTHA2002808// 0 // 87.143 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRTHA2005864// 0 // 0 // 0 // 5.775 // 0 // 0 // 0
      BRTHA2007998// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.866 // 0
15
      BRTHA2012392// 0 // 0 // 0 // 61.610 // 0 // 0 // 0
      BRTHA2016765// 0 // 0 // 79.260 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRTHA2027229// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.165 // 0
      BRTHA3003490// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.160 // 0
      BRTHA3003736// 0 // 0 // 0 // 7.629 // 0 // 0
20
      BRTHA3007472// 0 // 29.330 // 0 // 0 // 0 // 22.018 // 0
      BRTHA3007922// 0 // 0 // 0 // 27.774 // 0 // 0 // 0
      BRTHA3010135// 0 // 0 // 0 // 35.611 // 0 // 0 // 0
      BRTHA3011265// 0 // 0 // 0 // 15. 184 // 0 // 0 // 0
      BRTHA3021971// 0 // 14.590 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      CERVX2002770// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 51.288
      CHONS2002829// 0 // 0 // 0 // 5.815 // 0 // 0 // 0
      COLON2002443// 0 // 33.895 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG1000009// 0 // 0 // 0 // 8.644 // 0 // 0 // 0
      CTONG1000052// 0 // 0 // 4.070 // 1.075 // 2.143 // 0 // 0
30
      CTONG1000094// 0 // 0 // 2.623 // 0 // 1.381 // 2.198 // 0
      CTONG1000175// 0 // 0 // 0 // 2.996 // 11.942 // 0 // 0
     CTONG1000218// 0 // 0 // 3.244 // 0 // 1.708 // 0 // 0
      CTONG1000220// 0 // 0 // 0 // 0 // 75.183 // 0
      CTONG1000277// 0 // 0 // 0 // 36.809 // 0 // 0 // 0
35
     CTONG1000467// 0 // 0 // 0 // 15. 292 // 0 // 0 // 0
```

```
CTONG2000042// 0 // 0 // 0 // 31.174 // 0 // 0 // 0
      CTONG2000063// 0 // 0 // 0 // 3.810 // 0 // 0 // 0
      CTONG2000411// 0 // 0 // 0 // 10.242 // 0 // 0 // 0
      CTONG2000452// 0 // 0 // 5.183 // 0 // 16.434 // 0
      CTONG2000469// 0 // 0 // 0 // 31.068 // 0 // 0
 5
      CTONG2000561// 0 // 0 // 0 // 38.747 // 0 // 0 // 0
      CTONG2000589// 0 // 0 // 0 // 39.688 // 39.543 // 0 // 0
      CTONG2001320// 0 // 0 // 0 // 0 // 29.748 // 0
      CTONG2001513// 0 // 0 // 0 // 48.862 // 0 // 0 // 0
      CTONG2001748// 0 // 0 // 0 // 3.720 // 0 // 0 // 0
10
      CTONG2001932// 0 // 0 // 18.386 // 0 // 0 // 0
      CTONG2002073// 0 // 0 // 0 // 2.607 // 5.194 // 0 // 0
      CTONG2002270// 0 // 0 // 0 // 2.832 // 0 // 0 // 0
      CTONG2002453// 0 // 0 // 0 // 0 // 43.805 // 0
      CTONG2002520// 0 // 0 // 5.239 // 0 // 0 // 0
15
      CTONG2002709// 0 // 0 // 0 // 15.368 // 0 // 0
      CTONG2002744// 0 // 0 // 0 // 1.048 // 0 // 0 // 0
      CTONG2002903// 0 // 0 // 5.482 // 10.924 // 0 // 0
      CTONG2003094// 0 // 0 // 12.342 // 3.261 // 0 // 0 // 0
      CTONG2005553// 0 // 0 // 0 // 1.274 // 0 // 0 // 0
20
      CTONG2005913// 0 // 0 // 0 // 15.825 // 0 // 0
      CTONG2006562// 0 // 0 // 0 // 2.492 // 0 // 0 // 0
      CTONG2006709// 0 // 0 // 0 // 9.205 // 0 // 14.592 // 0
      CTONG2006932// 0 // 0 // 0 // 3.903 // 0 // 0
      CTONG2007072// 0 // 16.170 // 14.491 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      CTONG2007078// 0 // 19.211 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2007500// 0 // 0 // 0 // 2.677 // 0 // 0 // 0
      CTONG2007613// 0 // 0 // 0 // 0 // 49.390 // 0
      CTONG2007776// 0 // 0 // 0 // 15.083 // 0 // 0
     CTONG2008398// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.314 // 0
30
      CTONG2008506// 0 // 0 // 1.675 // 0 // 5.310 // 0
      CTONG2008518// 0 // 0 // 0 // 6.854 // 0 // 0 // 0
     CTONG2010348// 0 // 0 // 0 // 3.151 // 0 // 0 // 0
     CTONG2010821// 0 // 5.371 // 0 // 0 // 2.534 // 0 // 0
      CTONG2011825// 0 // 0 // 0 // 0 // 48.443 // 0
35
     CTONG2012001// 0 // 0 // 12.726 // 0 // 0 // 0
```

```
CTONG2012401// 0 // 0 // 28.336 // 0 // 0 // 23.736 // 0
      CTONG2012452// 0 // 2.677 // 0 // 1.901 // 0 // 0 // 0
      CTONG2012607// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.630
      CTONG2012847// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.107 // 9.717 // 0
      CTONG2012879// 0 // 0 // 11.453 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      CTONG2013149// 0 // 0 // 0 // 0 // 75.183 // 0
      CTONG2013156// 0 // 0 // 0 // 36.809 // 0 // 0 // 0
      CTONG2013222// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.327 // 0 // 0
      CTONG2015091// 0 // 0 // 5.470 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2016056// 0 // 0 // 13.394 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      CTONG2016575// 0 // 0 // 0 // 2.654 // 0 // 8.416 // 0
      CTONG2018383// 0 // 33.978 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2018632// 0 // 0 // 0 // 0 // 45.130 // 0
      CTONG2019029// 0 // 0 // 0 // 14.402 // 0 // 0 // 0
      CTONG2019248// 0 // 0 // 0 // 26.925 // 0 // 0 // 0
15
      CTONG2019590// 0 // 0 // 0 // 19.151 // 0 // 0 // 0
      CTONG2020445// 0 // 0 // 0 // 37.458 // 0 // 0 // 0
      CTONG2020484// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.634 // 0
      CTONG2020560// 0 // 0 // 0 // 5.340 // 0 // 0 // 0
      CTONG2020582// 0 // 0 // 12.925 // 13.659 // 6.804 // 0 // 0
20
      CTONG2024031// 0 // 0 // 0 // 9.199 // 0 // 0 // 56.233
      CTONG2028124// 0 // 3.778 // 3.385 // 0 // 7.129 // 0 // 0
      CTONG2028208// 0 // 0 // 23.853 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2028309// 0 // 0 // 0 // 13.063 // 0 // 0 // 0
      CTONG3000657// 0 // 0 // 0 // 13.759 // 0 // 0
25
      CTONG3001420// 0 // 0 // 0 // 48.862 // 0 // 0 // 0
      CTONG3002674// 0 // 0 // 0 // 39.760 // 0 // 0 // 0
      CTONG3002835// 0 // 0 // 7.401 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG3004726// 0 // 0 // 0 // 30.140 // 0 // 0 // 0
      CTONG3008894// 0 // 0 // 0 // 1.294 // 0 // 0 // 0
30
      CTONG3009239// 0 // 0 // 9.726 // 0 // 0 // 8.147 // 0
      D30ST1000109// 0 // 13.416 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      D30ST1000270// 0 // 0 // 0 // 9.163 // 14.579 // 0
      D30ST2002068// 0 // 8.074 // 0 // 0.382 // 0 // 0 // 0
      D30ST2002182// 0 // 0 // 0 // 13.227 // 0 // 0 // 0
35
      D30ST3000169// 0 // 11.035 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
DFNES1000083// 0 // 0 // 0 // 0 // 38.078 // 0
      DFNES1000150// 0 // 0 // 0 // 3.975 // 0 // 0 // 0
      DFNES1000185// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.442 // 0
      DFNES2000011// 0 // 0 // 0 // 1.946 // 0 // 0 // 0
      DFNES2000268// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.231 // 0
 5
      DFNES2000292// 0 // 0 // 0 // 0 // 42.353 // 0
      DFNES2000432// 0 // 56.052 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      DFNES2000457// 0 // 0 // 0 // 31.500 // 0 // 0
      DFNES2003192// 0 // 0 // 5.331 // 0 // 0 // 0
      DFNES2004371// 0 // 0 // 0 // 5.616 // 0 // 0 // 0
10
      DFNES2005540// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.057 // 0
      DFNES2007634// 0 // 0 // 0 // 3.164 // 0 // 0 // 0
      DFNES2011239// 0 // 0 // 0 // 0 // 42.161 // 0
      DFNES2011499// 0 // 0 // 0 // 11.041 // 0 // 0 // 0
      FCBBF1000024// 0 // 0 // 0 // 3.907 // 0 // 0 // 0
15
      FCBBF1000025// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.057 // 0
      FCBBF1000027// 0 // 2.753 // 0 // 0 // 1.299 // 0 // 0
      FCBBF1000053// 0 // 20,343 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF1000061// 0 // 0 // 0 // 4.186 // 0 // 0 // 0
      FCBBF1000077// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.570 // 0
20
      FCBBF1000139// 0 // 0 // 0 // 3.111 // 0 // 0 // 0
      FCBBF1000182// 0 // 0 // 15.092 // 0 // 0 // 0
      FCBBF1000197// 0 // 8.030 // 0 // 9.506 // 0 // 0 // 0
      FCBBF1000294// 0 // 8.093 // 0 // 3.832 // 0 // 0 // 0
      FCBBF1000367// 0 // 0 // 10. 233 // 0 // 0 // 0 // 33. 054
25
      FCBBF1000412// 0 // 14.546 // 0 // 3.444 // 0 // 10.920 // 0
      FCBBF1000425// 0 // 39.241 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF1000449// 0 // 50.253 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF1000466// 0 // 0 // 4.290 // 0 // 2.258 // 0 // 0
      FCBBF1000563// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.475 // 0
30
      FCBBF2000502// 0 // 49.587 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF2000566// 0 // 27.938 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF2000591// 0 // 2.155 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF2000685// 0 // 0 // 0 // 0 // 38.388 // 0
      FCBBF2000885// 0 // 0 // 0 // 5.464 // 0 // 0 // 0
35
      FCBBF2001105// 0 // 0 // 0 // 21.530 // 0 // 0
```

```
FCBBF2001538// 0 // 0 // 5.132 // 0 // 2.702 // 0 // 0
      FCBBF2002349// 0 // 0 // 26.593 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF2005637// 0 // 0 // 18.719 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF2006634// 0 // 0 // 16.801 // 0 // 0 // 0
 5
      FCBBF3000228// 0 // 0 // 0 // 15. 949 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3000434// 0 // 0 // 0 // 6.566 // 0 // 0
      FCBBF3001081// 0 // 0 // 17.687 // 9.346 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3001657// 0 // 0 // 15.891 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3001890// 0 // 0 // 0 // 9.755 // 0 // 0
10
      FCBBF3004021// 0 // 80. 271 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3004261// 0 // 0 // 0 // 16.099 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3004473// 0 // 0 // 0 // 8.149 // 0 // 0
      FCBBF3005320// 0 // 0 // 0 // 9.674 // 0 // 0
      FCBBF3005330// 0 // 5.207 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      FCBBF3005497// 0 // 5.909 // 0 // 2.798 // 0 // 8.872 // 0
      FCBBF3008644// 0 // 64.763 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3009541// 0 // 0 // 0 // 1.467 // 0 // 2.326 // 0
      FCBBF3014260// 0 // 0 // 0 // 4.018 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3014770// 0 // 0 // 64.279 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      FCBBF3017024// 0 // 38.525 // 0 // 18.243 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3021191// 0 // 0 // 0 // 65.749 // 0 // 0
      FCBBF3023667// 0 // 0.998 // 0 // 0.945 // 0.471 // 0 // 0
      FCBBF3028244// 0 // 0 // 6.254 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF4000446// 0 // 0 // 0 // 1.337 // 0 // 0 // 0
25
      FEBRA2000105// 0 // 0 // 0 // 2.553 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2000402// 0 // 0 // 0 // 19.655 // 0 // 0
      FEBRA2000404// 0 // 0 // 67.776 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2000510// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.820 // 0
      FEBRA2000581// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.489 // 0
30
      FEBRA2000733// 0 // 1.267 // 2.270 // 1.200 // 1.195 // 0.951 // 0
      FEBRA2000787// 0 // 0 // 0 // 3.515 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2000881// 0 // 0 // 5.633 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2002933// 0 // 0 // 0 // 2.625 // 2.088 // 8.052
      FEBRA2003100// 0 // 0 // 0 // 1.172 // 0 // 0 // 0
35
      FEBRA2003750// 0 // 0 // 0 // 3.249 // 0 // 0 // 0
```

FCBBF2001309// 0 // 0 // 0 // 7.743 // 0 // 0 // 0

```
FEBRA2003833// 0 // 0 // 0 // 6.155 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2003926// 0 // 0 // 0 // 2.476 // 3.939 // 0
      FEBRA2003930// 0 // 13.509 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2004042// 0 // 0 // 0 // 3.775 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2004293// 0 // 0 // 0 // 18.855 // 0 // 0
 5
      FEBRA2004325// 0 // 0 // 6.268 // 0 // 39.749 // 0
      FEBRA2004412// 0 // 0 // 0 // 5.225 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2004628// 0 // 0 // 0 // 10.116 // 0 // 0
      FEBRA2004818// 0 // 0 // 0 // 2.423 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2005416// 0 // 0 // 1.911 // 0 // 6.059 // 0
10
      FEBRA2005572// 0 // 0 // 0 // 3.171 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2005734// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.994 // 0 // 0
      FEBRA2005824// 0 // 2.804 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2006055// 0 // 0 // 0 // 4. 701 // 0 // 0 // 57. 471
      FEBRA2006112// 0 // 0 // 0 // 23.494 // 0 // 0 // 0
15
      FEBRA2006270// 0 // 0 // 0 // 2.080 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2006372// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.578 // 0
      FEBRA2006519// 0 // 0 // 0 // 21.163 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2006553// 0 // 0 // 0 // 14.030 // 0 // 0
      FEBRA2007212// 0 // 29.506 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      FEBRA2008081// 0 // 0 // 0 // 3.781 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2008087// 0 // 2.695 // 0 // 1.276 // 1.271 // 0 // 7.800
      FEBRA2008255// 0 // 0 // 0 // 9.006 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2008302// 0 // 0 // 0 // 1.894 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2009276// 0 // 0 // 41.654 // 0 // 0 // 0
25
      FEBRA2009419// 0 // 9.932 // 0 // 4.703 // 0 // 7.455 // 0
      FEBRA2009541// 0 // 0 // 0 // 29.601 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2012397// 0 // 0 // 0 // 41.654 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2014417// 0 // 0 // 0 .961 // 0 // 3.047 // 0
     FEBRA2018476// 0 // 0 // 7.360 // 0 // 7.750 // 0 // 0
30
      FEBRA2022055// 0 // 0 // 3.584 // 0. // 7.548 // 3.002 // 0
      FEBRA2022504// 0 // 0 // 0 // 5.824 // 0 // 0
     FEBRA2023927// 0 // 0 // 0 // 7.249 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2025838// 0 // 6.175 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     FELIV1000153// 0 // 1.240 // 1.111 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      HCASM2000363// 0 // 5.112 // 0 // 0 // 2.412 // 3.837 // 0
```

```
HCHON1000030// 0 // 1.363 // 1.222 // 0.646 // 5.146 // 0 // 0
      HCHON1000166// 0 // 0 // 0 // 10.668 // 0 // 0
      HCHON2000028// 0 // 0 // 0 // 14.118 // 0 // 0 // 0
      HCHON2000056// 0 // 0 // 0 // 2.012 // 1.600 // 0
      HCHON2000062// 0 // 0 // 0 // 7.459 // 0 // 0 // 0
 5
      HCHON2000087// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.491 // 0
      HCHON2000160// 0 // 7.566 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HCHON2000226// 0 // 0 // 0 // 0.718 // 0 // 0 // 8.774
      HCHON2000244// 0 // 0 // 0 // 4.666 // 3.712 // 0
      HCHON2000265// 0 // 0 // 13.629 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      HCHON2000295// 0 // 0 // 0 // 0.780 // 0 // 0 // 0
      HCHON2000322// 0 // 0 // 0 // 19.541 // 0 // 0 // 0
      HCHON2000373// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.719 // 0
      HCHON2000475// 0 // 10.005 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HCHON2000508// 0 // 2.807 // 0 // 1.994 // 1.324 // 0 // 0
15
      HCHON2000826// 0 // 0 // 0 // 2.538 // 4.038 // 0
      HCHON2001039// 0 // 0 // 0 // 1.986 // 0 // 0 // 0
      HCHON2001084// 0 // 0 // 0 // 8.143 // 0 // 0
      HCHON2001099// 0 // 0 // 0 // 9.673 // 0 // 0
      HCHON2001200// 0 // 3.251 // 2.913 // 0.770 // 1.534 // 0 // 0
20
      HCHON2001217// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.746 // 0
      HCHON2001359// 0 // 6.399 // 5.735 // 0 // 0 // 0 // 0
      HCHON2001407// 0 // 0 // 0 // 5.601 // 0 // 0
      HCHON2001434// 0 // 0 // 0 // 5.417 // 0 // 0
      HCHON2001505// 0 // 0 // 0 // 15.995 // 0 // 0 // 0
25
      HCHON2004002// 0 // 23.605 // 0 // 1.397 // 0 // 0 // 0
      HCHON2005921// 0 // 0 // 0 // 7.381 // 0 // 0 // 0
      HEART1000074// 0 // 0 // 0 // 1.351 // 0 // 0 // 0
      HEART1000088// 0 // 0 // 50.241 // 0 // 0 // 0 // 0
      HEART1000139// 0 // 0 // 33.548 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      HEART1000142// 0 // 0 // 36.026 // 0 // 0 // 0 // 0
      HEART1000149// 0 // 0 // 0 // 1.671 // 16.652 // 0 // 20.432
      HEART1000185// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.804 // 0 // 0
      HEART2000506// 0 // 0 // 0 // 3.121 // 0 // 0 // 0
      HEART2000520// 0 // 0 // 19.426 // 0 // 0 // 0 // 0
35 ·
      HEART2000541// 0 // 0 // 27.038 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
HEART2003836// 0 // 0 // 27.716 // 0 // 0 // 0 // 0
      HEART2006521// 0 // 17. 978 // 0 // 0 // 8. 482 // 0 // 0
      HEART2007696// 0 // 0 // 33.551 // 0 // 0 // 0 // 0
      HEART2010495// 0 // 0 // 50. 241 // 0 // 0 // 0 // 0
      HHDPC1000083// 0 // 0 // 6.593 // 1.742 // 3.471 // 0 // 0
      HHDPC1000163// 0 // 0 // 0 // 4.460 // 0 // 0
      HHDPC2000055// 0 // 0 // 0 // 3.254 // 0 // 0 // 0
      HHDPC2000115// 0 // 0 // 0 // 9.277 // 0 // 0
      HHDPC2000149// 0 // 0 // 0 // 7.952 // 0 // 0 // 0
      HHDPC2000455// 0 // 0 // 0 // 0.978 // 0 // 0 // 0
10
      HHDPC2000456// 0 // 0 // 5.526 // 0 // 8.761 // 0
      HHDPC2003439// 0 // 0 // 0 .453 // 0 // 1.435 // 0
      HHDPC2003983// 0 // 0 // 1.876 // 1.487 // 0 // 0 // 0
      HHDPC2007267// 0 // 0 // 0 // 12.164 // 13.851 // 0 // 0
      HLUNG1000055// 0 // 0 // 1.927 // 0 // 3.054 // 0
15
      HLUNG1000076// 0 // 0 // 10.480 // 2.983 // 61.709 // 0
      HLUNG2000315// 0 // 0 // 0 // 27.144 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2000412// 0 // 0 // 4.765 // 9.496 // 0 // 0
      HLUNG2000501// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.665
      HLUNG2000884// 0 // 16.089 // 0 // 3.809 // 7.591 // 0 // 0
20
      HLUNG2001459// 0 // 49.262 // 0 // 11.664 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2001518// 0 // 0 // 1.946 // 11.634 // 0 // 0
      HLUNG2001633// 0 // 0 // 0 // 42.749 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2001712// 0 // 0 // 0 // 11.693 // 0 // 0
      HLUNG2002059// 0 // 0 // 0 // 29. 250 // 0 // 0 // 0
25
      HLUNG2002648// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.395 // 0
      HLUNG2003042// 0 // 0 // 0 // 4.236 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2003306// 0 // 0 // 0 // 22.788 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2003778// 0 // 38.774 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2004159// 0 // 13.628 // 0 // 3.227 // 0 // 10.230 // 0
30
      HLUNG2004170// 0 // 0 // 0 // 43.864 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2005230// 0 // 17. 182 // 0 // 4. 068 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2005738// 0 // 0 // 0 // 32.670 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2008637// 0 // 0 // 0 // 5.991 // 0 // 0
      HLUNG2009215// 0 // 0 // 0 // 49.159 // 0 // 0
35
      HLUNG2011298// 0 // 0 // 64.746 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
HLUNG2017262// 0 // 0 // 0 // 11.289 // 0 // 0 // 0
      HSYRA1000062// 0 // 0 // 0 .762 // 3.038 // 0 // 0
      HSYRA1000119// 0 // 3.456 // 0 // 0 // 1.631 // 2.594 // 0
      HSYRA1000137// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.029 // 0
      HSYRA1000152// 0 // 0 // 0 // 4.230 // 0 // 0
 5
      HSYRA1000178// 0 // 0 // 4.462 // 0 // 14.149 // 0
      HSYRA2000137// 0 // 0 // 0 // 8.068 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2000159// 0 // 0.906 // 0.812 // 0.858 // 0 // 1.361 // 0
      HSYRA2000224// 0 // 0 // 0 // 3.200 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2000232// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.622 // 0 // 0
10
      HSYRA2000248// 0 // 0 // 2.419 // 2.410 // 0 // 0
      HSYRA2000605// 0 // 0 // 10.648 // 0 // 33.760 // 0
      HSYRA2000640// 0 // 0 // 3.032 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2000743// 0 // 0 // 0 // 2.755 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2000787// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.550 // 0
15
      HSYRA2000828// 0 // 0 // 19.193 // 0 // 0 // 8.039 // 0
      HSYRA2001105// 0 // 20.710 // 0 // 4.903 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2001138// 0 // 0 // 1.717 // 0 // 0 // 1.439 // 0
      HSYRA2001225// 0 // 5.557 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2001396// 0 // 0 // 0 // 2.704 // 5.388 // 0 // 0
20
      HSYRA2001476// 0 // 0 // 3.252 // 1.718 // 3.424 // 0 // 0
      HSYRA2001574// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.246 // 0
      HSYRA2001615// 0 // 0 // 0 // 7.355 // 0 // 0
      HSYRA2001621// 0 // 0 // 4.944 // 0 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2001638// 0 // 17.000 // 15.235 // 4.025 // 0 // 0 // 0
25
      HSYRA2002741// 0 // 0 // 47. 403 // 0 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2007650// 0 // 0 // 8.465 // 0 // 0 // 0
      IMR321000210// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.719 // 0
      IMR321000219// 0 // 0 // 1.891 // 0 // 0 // 4.751 // 0
      IMR321000266// 0 // 21.271 // 0 // 5.036 // 0 // 0 // 0
30
      IMR322000121// 0 // 0 // 7.509 // 0 // 0 // 0 // 0
      IMR322000127// 0 // 0 // 10.435 // 0 // 0 // 0 // 0
      IMR322000144// 0 // 12.260 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      IMR322000178// 0 // 0 // 0 // 6.596 // 0 // 0
      IMR322000223// 0 // 0 // 0 // 3.635 // 0 // 0 // 0
35
      IMR322000243// 0 // 0 // 5.779 // 1.527 // 3.043 // 0 // 0
```

```
IMR322000316// 0 // 0 // 0 // 1.472 // 0 // 0
      IMR322000730// 0 // 0 // 0.923 // 0.488 // 0 // 0 // 2.982
      IMR322000775// 0 // 0 // 0 // 14.704 // 0 // 0
      IMR322000811// 0 // 0 // 0 // 50.126 // 0 // 0
      IMR322000918// 0 // 0 // 0 // 10.395 // 0 // 0
 5
      IMR322000935// 0 // 11.254 // 10.085 // 0 // 5.310 // 0 // 0
      IMR322001049// 0 // 0 // 10.309 // 20.543 // 0 // 0
      IMR322001218// 0 // 0 // 7.541 // 0 // 0 // 0 // 0
      IMR322001435// 0 // 0 // 0 // 1.672 // 3.332 // 10.602 // 0
      IMR322001541// 0 // 0 // 0 // 3.011 // 0 // 0 // 0
10
      IMR322001584// 0 // 9.383 // 0 // 2.222 // 0 // 0 // 0
      IMR322001600// 0 // 3.631 // 2.169 // 0.287 // 0.571 // 5.451 // 0
      IMR322019070// 0 // 0 // 18.022 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE1000145// 0 // 0 // 0 // 4.922 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2000085// 0 // 0 // 6.927 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      KIDNE2000252// 0 // 0 // 0 // 3.042 // 3.031 // 0 // 0
      KIDNE2000383// 0 // 0 // 0 // 8.765 // 17.465 // 0 // 0
      KIDNE2000403// 0 // 0 // 0 // 1.470 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2000497// 0 // 0 // 21.122 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2000517// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.554 // 0 // 0
20
      KIDNE2000574// 0 // 0 // 5.042 // 2.664 // 0 // 0 // 16.287
      KIDNE2000909// 0 // 0 // 0 // 3.654 // 7.281 // 0 // 0
      KIDNE2001162// 0 // 0 // 0 // 0.831 // 0 // 0 // 10.155
      KIDNE2001467// 0 // 1.959 // 0 // 1.855 // 0.924 // 0 // 0
      KIDNE2001636// 0 // 0 // 0 // 33.516 // 0 // 0
25
      KIDNE2002883// 0 // 0 // 15.278 // 4.036 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2002980// 0 // 0 // 21.230 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2003305// 0 // 6.326 // 0 // 0 // 2.985 // 0 // 18.313
      KIDNE2004411// 0 // 0 // 0 // 15. 166 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2004475// 0 // 0 // 0 // 9.129 // 0 // 0
30
      KIDNE2004626// 0 // 0 // 0 // 22.938 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2005676// 0 // 0 // 0 // 2.504 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2006009// 0 // 27.712 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2006248// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.754 // 0
      KIDNE2007328// 0 // 6.650 // 0 // 3.149 // 0 // 0 // 0
35
      KIDNE2007352// 0 // 15.623 // 0 // 3.699 // 0 // 0 // 0
```

```
KIDNE2007356// 0 // 0 // 0 // 50.427 // 0 // 0
      KIDNE2007954// 0 // 0 // 0 // 3.752 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2008048// 0 // 0 // 0 // 2.864 // 0 // 0 // 11.672
      KIDNE2008116// 0 // 0 // 0 // 0 // 91.653 // 0
      KIDNE2008403// 0 // 0 // 0 // 2.420 // 0 // 0 // 0
 5
      KIDNE2010430// 0 // 0 // 16.971 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2012440// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.988 // 0
      KIDNE2013845// 0 // 0 // 7.529 // 1.989 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2014290// 0 // 0 // 0 // 11.229 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2014325// 0 // 28.434 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      KIDNE2015445// 0 // 0 // 0 // 6.114 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2016371// 0 // 0 // 0 // 16.034 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2017040// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.974 // 0
      KIDNE2018493// 0 // 0 // 0 // 25.273 // 0 // 0
      LIVER1000079// 0 // 13.171 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      LIVER1000132// 0 // 0 // 0 // 1.775 // 0 // 10.888
      LIVER2000416// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.767 // 49.230
      LIVER2000446// 0 // 0 // 0 // 7.321 // 0 // 0 // 0
      LIVER2001539// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.099 // 0
      LIVER2001608// 0 // 0 // 0 // 9.315 // 7.410 // 0
20
      LIVER2002842// 0 // 0 // 0 // 3.397 // 0 // 0 // 0
      LIVER2005028// 0 // 0 // 0 // 26.795 // 0 // 0
     LIVER2005789// 0 // 0 // 1.602 // 0 // 19.587
     LIVER2005981// 0 // 0 // 0 // 10.154 // 0 // 0
      LIVER2007783// 0 // 0 // 13.821 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      MAMGL1000032// 0 // 0 // 0 // 0.287 // 0 // 0 // 0
     MAMGL1000035// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.136 // 0
      MAMGL1000096// 0 // 2.265 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     MAMGL1000173// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.880 // 0 // 0
     MESAN1000101// 0 // 0 // 0 // 20.545 // 0 // 0 // 0
30
     MESAN1000126// 0 // 0 // 0 // 9.534 // 0 // 0 // 0
     MESAN2000264// 0 // 14.812 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     MESAN2000267// 0 // 0 // 0 // 2,915 // 0 // 0 // 0
     MESAN2000457// 0 // 0 // 0 // 63.433 // 0 // 0 // 0
     MESAN2000572// 0 // 0 // 0 // 1.820 // 0 // 0 // 0
35
     MESAN2000608// 0 // 5.911 // 0 // 0 // 8.366 // 0 // 0
```

```
MESAN2000620// 0 // 0 // 0 // 32.430 // 0 // 0 // 0
      MESAN2001154// 0 // 10.015 // 0 // 2.371 // 0 // 0 // 0
      MESAN2001450// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.273 // 0
      MESAN2002086// 0 // 0 // 2.804 // 2.223 // 1.476 // 7.047 // 0
      MESAN2002724// 0 // 0 // 0 // 4.924 // 0 // 0 // 0
 5
      MESAN2002790// 0 // 0 // 0 // 13.058 // 0 // 0 // 0
      MESAN2002940// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.945 // 0
      MESAN2003035// 0 // 0 // 0 // 12.755 // 0 // 0 // 0
      MESAN2003058// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.793 // 0
      MESAN2003444// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.211 // 0 // 0
10
      MESAN2003622// 0 // 0 // 0 // 1.070 // 0 // 0 // 0
      MESAN2005303// 0 // 0 // 0 // 14.099 // 0 // 0 // 0
      MESAN2005766// 0 // 0 // 0 // 3.497 // 0 // 0 -
      MESAN2005957// 0 // 0 // 0 // 17.574 // 0 // 0 // 0
      MESAN2005958// 0 // 0 // 0 // 9.585 // 0 // 0 // 0
15
      MESAN2006563// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.449 // 0 // 0
      MESAN2006743// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.750 // 0
      MESAN2008415// 0 // 0 // 0 // 0 // 60.344 // 0
      MESAN2008936// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.448 // 0
      MESAN2009580// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.266 // 0
20
     MESAN2011627// 0 // 28.288 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     MESAN2011984// 0 // 12.823 // 0 // 3.036 // 6.050 // 0 // 0
     MESAN2012054// 0 // 0 // 0 // 4.540 // 0 // 0 // 0
     MESAN2012113// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.291 // 0
     MESAN2018699// 0 // 0 // 0 // 27.399 // 0 // 0 // 0
25
      NB9N41000011// 0 // 0 // 0 // 3.788 // 0 // 0 // 0
     NB9N42000342// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.068 // 0
     NHNPC2000187// 0 // 0 // 3.048 // 2.416 // 0 // 0 // 0
     NHNPC2000206// 0 // 0 // 0 // 2.444 // 0 // 0 // 0
     NHNPC2001931// 0 // 0 // 9.644 // 1.699 // 0 // 0 // 10.384
30
     NOVAR1000091// 0 // 0 // 0 // 3.446 // 0 // 0 // 0
     NOVAR2000038// 0 // 0 // 0 // 2.203 // 0 // 0
     NT2NE1000163// 0 // 0 // 2.728 // 0.721 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2000056// 0 // 0 // 0 // 0.699 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2000174// 0 // 0 // 0 .679 // 0 // 2.153 // 0
35
     NT2NE2000195// 0 // 11.554 // 0 // 0 // 5.451 // 0 // 0
```

```
NT2NE2000259// 0 // 21.143 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2000260// 0 // 5.448 // 0.814 // 0.430 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2000327// 0 // 0 // 0 // 4.477 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2000383// 0 // 11.422 // 0 // 2.704 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2000384// 0 // 0 // 0 // 4.096 // 0 // 12.987 // 0
 5
      NT2NE2000575// 0 // 0 // 3.239 // 0.428 // 0.853 // 1.356 // 0
      NT2NE2000707// 0 // 0 // 0 // 1.187 // 1.888 // 0
      NT2NE2000963// 0 // 0 // 1.545 // 0.408 // 0 // 1.294 // 9.982
      NT2NE2001000// 0 // 0 // 5.797 // 0 // 3.052 // 0 // 0
      NT2NE2001337// 0 // 0 // 0 // 8.087 // 0 // 25.641 // 0
10
      NT2NE2001435// 0 // 7.991 // 0 // 0 // 3.770 // 0 // 0
      NT2NE2001530// 0 // 0 // 12.452 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2001545// 0 // 13.468 // 0 // 3.189 // 6.354 // 0 // 0
      NT2NE2001655// 0 // 0 // 0 // 2.492 // 4.965 // 0 // 0
      NT2NE2001793// 0 // 0 // 0 // 3.692 // 0 // 0 // 0
15
      NT2NE2002870// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.880 // 0
      NT2NE2004716// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 41.761
      NT2NE2005371// 0 // 0 // 0 // 19.554 // 0 // 0
      NT2NE2005441// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 67.598
      NT2NE2005688// 0 // 0 // 5.030 // 1.329 // 0 // 4.213 // 0
20
      NT2NE2005876// 0 // 11.088 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2006458// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.976 // 0
      NT2NE2006478// 0 // 0 // 0 // 19.122 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2010842// 0 // 14.174 // 0 // 0 // 0 // 10.641 // 0
25
      NT2NE2011119// 0 // 34.804 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2012928// 0 // 0 // 0 // 30.876 // 0 // 0
      NT2NE2014104// 0 // 0 // 0 // 2.987 // 0 // 0 // 0
      NT2RI1000027// 0 // 0 // 0 // 1.799 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2000064// 0 // 0 // 7.251 // 0.958 // 0 // 6.074 // 11.711
      NT2RI2000107// 0 // 52.232 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      NT2R12000255// 0 // 0 // 0 // 2.130 // 8.490 // 0 // 0
      NT2R12000282// 0 // 0 // 0 // 1.122 // 1.786 // 0
      NT2R12000671// 0 // 0 // 0 // 3.730 // 0 // 0
      NT2R12000685// 0 // 0 // 6.674 // 0 // 3.514 // 0 // 0
      NT2R12000689// 0 // 0 // 0 // 10.967 // 0 // 0
35
      NT2R12000727// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.460 // 0
```

```
NT2RI2000822// 0 // 0 // 71.758 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2000974// 0 // 0 // 14.530 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2001230// 0 // 5.798 // 0 // 1.373 // 0 // 4.352 // 0
      NT2RI2001342// 0 // 0 // 0 // 2.809 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2001540// 0 // 2.139 // 1.917 // 1.013 // 0.807 // 0.642 // 3.716
 5
      NT2R12001595// 0 // 0 // 0 // 28.159 // 0 // 0
      NT2R12001657// 0 // 0 // 0 // 1.904 // 1.897 // 3.019 // 0
      NT2RI2001859// 0 // 7.294 // 6.537 // 0 // 3.441 // 0 // 0
      NT2RI2002091// 0 // 0.202 // 0.361 // 1.552 // 0.618 // 1.665 // 1.751
      NT2RI2002316// 0 // 0 // 5.401 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      NT2RI2002359// 0 // 61.860 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2002391// 0 // 0 // 0 // 1.443 // 0 // 0 // 0
      NT2R12002530// 0 // 0 // 0 // 0 // 34.059 // 0
      NT2R12002554// 0 // 0 // 0 // 3.227 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2002654// 0 // 4.416 // 0 // 1.045 // 4.167 // 0 // 0
15
      NT2R12002699// 0 // 0 // 0 // 20.348 // 0 // 0 // 0
      NT2R12002729// 0 // 15.809 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12002819// 0 // 27.984 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12002847// 0 // 9.435 // 0 // 0 // 4.452 // 0 // 0
      NT2R12002865// 0 // 0 // 0 // 12.068 // 0 // 0 // 0
20
      NT2R12002958// 0 // 0 // 0 // 13.657 // 0 // 0
      NT2RI2003019// 0 // 0 // 0 // 18.547 // 0 // 0
      NT2RI2003051// 0 // 0 // 10.932 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2003304// 0 // 1.973 // 0 // 0.467 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2003317// 0 // 0 // 0 // 5.590 // 0 // 0
25
      NT2R12003338// 0 // 0 // 6.821 // 0 // 0 // 5.713 // 0
      NT2R12003407// 0 // 0 // 0 // 4.308 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2003420// 0 // 0 // 0 // 2.741 // 0 // 0 // 0
      NT2R12003556// 0 // 2.860 // 0 // 0 // 1.349 // 0 // 0
      NT2R12003695// 0 // 0 // 1.401 // 5.585 // 0 // 0
30
      NT2RI2003738// 0 // 0 // 0 // 3.102 // 0 // 0
      NT2R12003921// 0 // 0 // 0 // 1.682 // 2.676 // 0
      NT2R12003993// 0 // 0 // 0 // 6.756 // 0 // 0 // 0
      NT2R12004230// 0 // 0 // 0 // 4.069 // 6.474 // 0
      NT2RI2004398// 0 // 0 // 0 // 8.866 // 0 // 0 // 0
35
      NT2R12004608// 0 // 0 // 6.584 // 0 // 0 // 0
```

```
NT2RI2005061// 0 // 32.789 // 0 // 7.763 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2005115// 0 // 0 // 0 // 0 // 34.481 // 0
      NT2R12005116// 0 // 9.608 // 0 // 0 // 4.533 // 0 // 0
      NT2RI2005335// 0 // 2.910 // 0 // 1.378 // 1.373 // 0 // 0
      NT2RI2005353// 0 // 0 // 0 // 4.100 // 0 // 0 // 0
 5
      NT2R12005405// 0 // 2.110 // 0 // 0 // 0.996 // 6.336 // 0
      NT2R12005723// 0 // 0 // 3.380 // 0 // 1.780 // 0 // 0
      NT2RI2005811// 0 // 11.516 // 0 // 0 // 5.433 // 0 // 0 -
      NT2R12005814// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.349 // 0
      NT2R12005966// 0 // 0 // 0 // 66.119 // 0 // 0
10
      NT2R12006070// 0 // 0 // 0 // 7.288 // 11.597 // 0
      NT2R12006553// 0 // 0 // 0 // 13.117 // 0 // 0
      NT2R12006565// 0 // 0 // 10.634 // 0 // 0 // 0
      NT2R12006647// 0 // 0 // 0 // 8.161 // 0 // 0 // 0
      NT2R12006682// 0 // 0 // 16.576 // 0 // 0 // 13.885 // 0
15
      NT2RI2006686// 0 // 0 // 78.754 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12006825// 0 // 0 // 0 // 9.758 // 0 // 0 // 0
      NT2R12006855// 0 // 0 // 58.068 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12006856// 0 // 0 // 0 .834 // 1.661 // 0 // 10.191
      NT2R12007054// 0 // 0 // 0 // 4.604 // 0 // 0
20
      NT2R12007133// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.391 // 0 // 0
      NT2R12007377// 0 // 0 // 0 // 2.084 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2007384// 0 // 0 // 2.917 // 1.541 // 0 // 4.887 // 0
      NT2R12007498// 0 // 0 // 0 // 3.629 // 0 // 0 // 0
      NT2R12007589// 0 // 0 // 7.194 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      NT2R12007853// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.267 // 0
      NT2R12007879// 0 // 0 // 0 // 5.629 // 0 // 0
      NT2R12007987// 0 // 0 // 12.129 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12008141// 0 // 0 // 0 // 7.611 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2008221// 0 // 8.333 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      NT2R12008336// 0 // 0 // 0 // 4.262 // 0 // 0
      NT2R12008396// 0 // 0 // 1.569 // 1.563 // 0 // 0
      NT2R12008526// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.652 // 0
      NT2R12008749// 0 // 0 // 7.617 // 2.012 // 0 // 0 // 0
      NT2R12008791// 0 // 0 // 0 // 4.138 // 6.583 // 0
35
      NT2R12008812// 0 // 0 // 0 // 0 // 40.851 // 0
```

```
NT2R12009037// 0 // 6.337 // 0 // 0 // 0 // 4.757 // 0
      NT2RI2009065// 0 // 3.511 // 0 // 0 // 1.656 // 0 // 0
      NT2R12009239// 0 // 0 // 0 // 2.488 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2009269// 0 // 0 // 0 // 3.517 // 0 // 5.576 // 0
 5
      NT2RI2009281// 0 // 0 // 0 // 4.991 // 0 // 0
      NT2RI2009583// 0 // 0 // 4.521 // 0.398 // 1.587 // 0 // 0
      NT2RI2012350// 0 // 0 // 0 // 0.712 // 0 // 2.258 // 0
      NT2R12012990// 0 // 0 // 0 // 0 // 75.640 // 0
      NT2RI2013345// 0 // 0 // 63.707 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      NT2RI2014247// 0 // 0 // 0 // 54.091 // 0 // 0
      NT2RI2015342// 0 // 0 // 0 // 2.677 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2015533// 0 // 0 // 10.469 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI3006284// 0 // 0 // 0 // 3.682 // 0 // 0 // 0
      NT2R13006340// 0 // 0 // 55.006 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      NT2RI3006666// 0 // 0 // 0 // 37. 157 // 0 // 0 // 0
      NT2RI3007543// 0 // 0 // 5.715 // 1.510 // 0 // 0 // 0
      NT2RP6000005// 0 // 16.533 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP6000032// 0 // 58.947 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP6000039// 0 // 0 // 12.765 // 0 // 0 // 0
      NT2RP6000072// 0 // 0 // 10.884 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      NT2RP6000077// 0 // 0 // 0 // 22.879 // 0 // 0 // 0
      NT2RP6000078// 0 // 5.405 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP6000110// 0 // 0 // 0 // 4.873 // 0 // 0 // 0
      NT2RP6000123// 0 // 0 // 0 .697 // 5.553 // 2.209 // 0
      NT2RP7000069// 0 // 0 // 0 // 11.990 // 0 // 0 // 0
25
      NT2RP7000076// 0 // 9.162 // 0 // 0 // 8.645 // 0 // 0
      NT2RP7000173// 0 // 0 // 0.989 // 1.972 // 0 // 0
      NT2RP7000271// 0 // 0 // 0 // 5.398 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7000477// 0 // 0 // 13.327 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7000600// 0 // 0 // 0 // 3.944 // 0 // 0 // 0
30
      NT2RP7001166// 0 // 0 // 0 // 1.331 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7001283// 0 // 0 // 0 // 1.996 // 0 // 0
      NT2RP7001962// 0 // 0 // 9.455 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7002028// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.339 // 0
35
      NT2RP7002379// 0 // 0 // 0 // 1.785 // 2.840 // 0
      NT2RP7002619// 0 // 8.190 // 0 // 1.939 // 0 // 6.148 // 0
```

```
NT2RP7002982// 0 // 0 // 0 // 55.144 // 0 // 0
      NT2RP7003203// 0 // 13.884 // 0 // 3.287 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7003261// 0 // 0 // 0 // 2.418 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7003319// 0 // 0 // 6.146 // 3.247 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7003629// 0 // 0 // 0 // 20.137 // 0 // 0 // 0
 5
      NT2RP7003647// 0 // 0 // 0 // 6.283 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7003688// 0 // 0 // 0 // 2.628 // 2.619 // 0 // 0
      NT2RP7003724// 0 // 0 // 0 // 16.434 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7004114// 0 // 0 // 0 // 9.924 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7004173// 0 // 0 // 0 // 4.077 // 0 // 0 // 0
10
      NT2RP7004196// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.393 // 0
      NT2RP7004373// 0 // 0 // 6.284 // 4.174 // 0 // 0
      NT2RP7004728// 0 // 11.814 // 0 // 2.797 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7004751// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.641 // 0
      NT2RP7004925// 0 // 0 // 0 // 2.247 // 4.478 // 0 // 0
15
      NT2RP7004946// 0 // 6.471 // 0 // 3.064 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7005513// 0 // 0 // 11.385 // 0 // 0 // 9.537 // 0
      NT2RP7005675// 0 // 0 // 0 // 5.176 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7005750// 0 // 0 // 0 // 25.379 // 0 // 0
      NT2RP7006033// 0 // 0 // 0 // 13.681 // 0 // 0 // 0
20
      NT2RP7006075// 0 // 0 // 0 // 9.326 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7006141// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.619 // 0 // 0
      NT2RP7006188// 0 // 0 // 0 // 9.266 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7006619// 0 // 0 // 3.928 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7006980// 0 // 0 // 30.014 // 0 // 0 // 0
25
      NT2RP7007154// 0 // 0 // 0 // 1.015 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7007177// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.684 // 0
      NT2RP7007387// 0 // 0 // 0 // 3.653 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7007537// 0 // 0 // 8. 283 // 0 // 4. 361 // 0 // 0
      NT2RP7007975// 0 // 0 // 0 // 2.429 // 0 // 0 // 0
30
      NT2RP7008161// 0 // 0 // 0 // 11.173 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7008167// 0 // 0 // 0 // 3.219 // 0 // 0
      NT2RP7008190// 0 // 0 // 2.361 // 4.704 // 0 // 0
      NT2RP7008396// 0 // 0 // 0 // 21.908 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7008543// 0 // 0 // 9.792 // 9.756 // 0 // 0
35
      NT2RP7009097// 0 // 0 // 0 // 3.200 // 0 // 0 // 0
```

```
NT2RP7009149// 0 // 0 // 8.058 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7009259// 0 // 0 // 0 // 4.000 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7009394// 0 // 0 // 0 // 2.152 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7009482// 0 // 0 // 0 // 1.644 // 2.615 // 0
 5
      NT2RP7009498// 0 // 0 // 0 // 3.587 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7014910// 0 // 0 // 0 // 2.128 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7015512// 0 // 0 // 0 // 34.509 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7019064// 0 // 0 // 0 // 45.711 // 0 // 0 // 0
      NT2RP8000435// 0 // 0 // 0 // 23.746 // 0 // 0 // 0
10
      NT2RP8007920// 0 // 14.869 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NTONG1000033// 0 // 0 // 0 // 2.180 // 0 // 0 // 0
      NTONG1000052// 0 // 0 // 35.389 // 0 // 5.081 // 0 // 0
      NTONG1000098// 0 // 0 // 1.134 // 0 // 3.595 // 0
      NTONG1000123// 0 // 0 // 31.366 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      NTONG1000182// 0 // 0 // 25.018 // 2.203 // 4.390 // 0 // 0
      NTONG1000257// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.210 // 0
      NTONG1000264// 0 // 7.326 // 0 // 0 // 0 // 5.500 // 0
      NTONG2000265// 0 // 0 // 0 // 1.517 // 0 // 0 // 0
      NTONG2000334// 0 // 0 // 0 // 7.251 // 0 // 0
20
      NTONG2000858// 0 // 0 // 58.364 // 0 // 0 // 0 // 0
      NTONG2000876// 0 // 10.466 // 0 // 4.956 // 4.938 // 7.857 // 0
      NTONG2000878// 0 // 0 // 0 // 2.102 // 0 // 0 // 25.694
      NTONG2000977// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.547 // 0
25
      NTONG2000985// 0 // 0 // 12.558 // 0 // 0 // 0 // 0
      NTONG2001220// 0 // 0 // 0 // 20.407 // 0 // 0
      NTONG2001550// 0 // 0 // 0 // 12.343 // 0 // 0
      NTONG2001567// 0 // 0 // 0 // 3.262 // 1.730 // 20.015
      NTONG2001612// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.334 // 0
      NTONG2002948// 0 // 0 // 14.957 // 0 // 7.874 // 0 // 0
30
      NTONG2003454// 0 // 0 // 0 // 10.611 // 0 // 0 // 0
      NTONG2003852// 0 // 50.493 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NTONG2004614// 0 // 0 // 0 // 10.539 // 0 // 0 // 0
      NTONG2004844// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.144 // 0
      NTONG2005391// 0 // 0 // 0 // 12.447 // 0 // 0 // 0
35
      NTONG2005497// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.546 // 0
```

NT2RP7009147// 0 // 0 // 0 // 2.835 // 0 // 0 // 0

```
NTONG2005520// 0 // 0 // 0 // 1.185 // 0 // 3.756 // 0
      NTONG2005801// 0 // 0 // 0 // 9.512 // 0 // 0 // 0
      NTONG2006484// 0 // 0 // 0 // 30.659 // 0 // 0
      NTONG2006783// 0 // 0 // 76.282 // 0 // 0 // 0 // 0
      NTONG2007034// 0 // 0 // 47.753 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      NTONG2007658// 0 // 15.042 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NTONG2007756// 0 // 0 // 45.466 // 0 // 0 // 0 // 0
      NTONG2008483// 0 // 0 // 5.382 // 2.844 // 0 // 4.508 // 0
      NTONG2008944// 0 // 0 // 0 // 25.982 // 0 // 0 // 0
      NTONG2009060// 0 // 0 // 18.770 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      OCBBF1000146// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.059 // 0 // 0
      OCBBF1000188// 0 // 0 // 0 // 3.706 // 0 // 0 // 0
      OCBBF1000315// 0 // 0 // 0 // 15.571-// 0 // 0 // 0
      OCBBF2000013// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.980 // 0
      OCBBF2000015// 0 // 0 // 0 // 8.448 // 0 // 0 // 0
15
      OCBBF2000824// 0 // 0 // 0 // 21.310 // 0 // 0
      OCBBF2000846// 0 // 0 // 0 // 1.302 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2000986// 0 // 0 // 0 // 3.430 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2001210// 0 // 0 // 0 // 6.453 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2001307// 0 // 0 // 0 // 2.960 // 0 // 0 // 0
20
      OCBBF2001492// 0 // 5. 157 // 4. 622 // 3. 663 // 2. 433 // 3. 871 // 0
      OCBBF2001586// 0 // 0 // 0 // 12.716 // 0 // 0
      OCBBF2001639// 0 // 0 // 0 // 16.676 // 0 // 0
      OCBBF2001687// 0 // 0 // 0 // 3.423 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2001983// 0 // 0 // 64.284 // 0 // 0 // 0
25
      OCBBF2002086// 0 // 0 // 0 // 11.467 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2002626// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.995 // 0 // 0
      OCBBF2003518// 0 // 0 // 0 // 1.835 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2004273// 0 // 0 // 0 // 1.595 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2005956// 0 // 21.338 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      OCBBF2006005// 0 // 35.834 // 0 // 8.484 // 0 // 0 // 0
    OCBBF2006148// 0 // 0 // 0 // 0 // 38.212 // 0
      OCBBF2006849// 0 // 0 // 0 // 7.167 // 0 // 0
      OCBBF2007354// 0 // 0 // 0 // 1.788 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2007622// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 79.879
35
      OCBBF2007829// 0 // 0 // 0 // 1.954 // 0 // 0 // 0
```

```
OCBBF2009095// 0 // 0 // 0 // 0 // 37.084 // 0
     OCBBF2009603// 0 // 0 // 58.892 // 0 // 0 // 0
     OCBBF2009772// 0 // 0 // 7.932 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2011887// 0 // 0 // 0 // 8.370 // 0 // 0 // 0
     OCBBF2012095// 0 // 0 // 0 // 27. 233 // 0 // 0 // 0
 5
     OCBBF2012714// 0 // 43.630 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2012821// 0 // 0 // 0 // 4.453 // 0 // 0 // 0
     OCBBF2014576// 0 // 0 // 0 // 6.503 // 0 // 0 // 0
     OCBBF2015503// 0 // 0 // 0 // 13.355 // 0 // 0 // 0
     OCBBF2016928// 0 // 0 // 0 // 4.874 // 0 // 0 // 0
10
     OCBBF2017035// 0 // 0 // 8. 166 // 0 // 0 // 0 // 0
     OCBBF2017055// 0 // 0 // 0 // 31.933 // 0 // 0 // 0
     OCBBF2017398// 0 // 9.669 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     OCBBF2017458// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.413 // 0
     OCBBF2017754// 0 // 0 // 0 // 6.682 // 0 // 0 // 0
15
     OCBBF2017791// 0 // 0 // 0 // 11.397 // 0 // 0 // 0
     OCBBF2017888// 0 // 0 // 0 // 30.321 // 0 // 0 // 0
     OCBBF2018012// 0 // 0 // 0 // 9.990 // 0 // 0 // 0
     OCBBF2018873// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.914 // 0 // 0
     OCBBF2018956// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.099 // 0
20
     OCBBF2024850// 0 // 0 // 0 // 7.910 // 0 // 0 // 0
     OCBBF2026368// 0 // 0 // 0 // 14.706 // 0 // 0 // 0
     OCBBF3000323// 0 // 0 // 5.919 // 11.795 // 0 // 0
     OCBBF3001333// 0 // 0 // 0 // 5.718 // 0 // 0 // 0
     OCBBF3004487// 0 // 0 // 0 // 8.063 // 0 // 0 // 0
25
     PANCR1000081// 98.068 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PANCR1000086// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PANCR1000091// 98.673 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
     PANCR1000185// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PEBLM1000024// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PEBLM1000029// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PEBLM1000034// 0 // 52. 261 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PEBLM1000062// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     PEBLM1000066// 0 // 35.622 // 0 // 0 // 16.807 // 0 // 0
```

```
PEBLM1000068// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PEBLM1000083// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PEBLM1000144// 0 // 45.080 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PEBLM1000147// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
     PEBLM1000174// 0 // 35.947 // 0 // 8.511 // 0 // 0 // 0
     PEBLM2000030// 0 // 27.664 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PEBLM2000126// 0 // 81. 206 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
     PEBLM2000147// 0 // 19.178 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PEBLM2000213// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
     PEBLM2000222// 0 // 8.732 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PEBLM2000248// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PEBLM2000267// 0 // 10.569 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PEBLM2000270// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PEBLM2000308// 0 // 14.901 // 0 // 3.528 // 0 // 0 // 0
     PEBLM2000321// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
     PEBLM2000326// 0 // 40.802 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PEBLM2000338// 0 // 71.537 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PEBLM2000395// 0 // 27.366 // 6.131 // 0 // 3.228 // 0 // 0
     PEBLM2000479// 0 // 34.988 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
     PEBLM2000502// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PEBLM2001072// 0 // 13.631 // 0 // 0 // 6.431 // 0 // 0
     PEBLM2001312// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PEBLM2001465// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PEBLM2001488// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
     PEBLM2001803// 0 // 77.704 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PEBLM2002432// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PEBLM2002455// 0 // 66.882 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PEBLM2002594// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PEBLM2002749// 0 // 51.656 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     PEBLM2002887// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
PEBLM2003426// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
             PEBLM2003765// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
             PEBLM2003914// 0 // 15.971 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
             PEBLM2003935// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
             PEBLM2004015// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
   5
             PEBLM2004216// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
             PEBLM2004290// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
             PEBLM2004452// 0 // 10.145 // 0 // 4.804 // 0 // 0 // 0
             PEBLM2004497// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
             PEBLM2004666// 0 // 27.928 // 0 // 6.612 // 0 // 0 // 0
10
             PEBLM2004733// 0 // 71.830 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
             PEBLM2005282// 0 // 88.180 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
             PEBLM2005615// 0 ·// 100 // 0 // 0 // 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·/
             PEBLM2005632// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
             PEBLM2005697// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
             PEBLM2006031// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
             PEBLM2006036// 0 // 90.014 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
             PEBLM2006049// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
             PEBLM2006113// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
             PEBLM2006135// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
             PEBLM2006215// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
             PEBLM2006283// 0 // 88.049 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
             PEBLM2006298// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
             PEBLM2006366// 0 // 20.804 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
             PEBLM2006709// 0 // 41.819 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
             PEBLM2006912// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
             PEBLM2007112// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
             PEBLM2007140// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
             PEBLM2007188// 0 // 65.617 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
             PEBLM2007296// 0 // 25.998 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
             PEBLM2007437// 0 // 44.815 // 0 // 0 // 0 // 33.642 // 0
             PEBLM2007447// 0 // 90.014 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
             PEBLM2007598// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
             PEBLM2007774// 0 // 4.528 // 0 // 1.072 // 1.068 // 0 // 0
             PEBLM2007832// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
             PEBLM2007834// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
PEBLM2008106// 0 // 80.142 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2008576// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2008605// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2008826// 0 // 69.712 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2008861// 0 // 18.093 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      PERIC1000025// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      PERIC1000147// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      PERIC2000214// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      PERIC2000386// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      PERIC2000387// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      PERIC2000422// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      PERIC2000473// 0 // 0 // 42, 285 // 0 // 0 // 0 // 0
      PERIC2000478// 0 // 0 // 73.334 // 0 // 0 // 0 // 0
      PERIC2000889// 0 // 0 // 59.923 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      PERIC2000914// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      PERIC2001227// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      PERIC2001228// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      PERIC2001379// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      PERIC2001504// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      PERIC2001703// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     PERIC2001764// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      PERIC2002243// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      PERIC2002272// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     PERIC2002452// 0 // 0 // 65.624 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      PERIC2002766// 0 // 0 // 84.429 // 0 // 0 // 0 // 0
     PERIC2003090// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      PERIC2003287// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     PERIC2003349// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
30
     PERIC2003452// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     PERIC2003699// 0 // 0 // 79.101 // 20.899 // 0 // 0 // 0
     PERIC2003720// 0 // 0 // 86.988 // 0 // 0 // 0 // 0
     PERIC2003794// 0 // 0 // 91.154 // 0 // 0 // 0 // 0
     PERIC2003834// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     PERIC2003919// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
PERIC2003957// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      PERIC2004028// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      PERIC2004131// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      PERIC2004259// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      PERIC2004379// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      PERIC2004429// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      PERIC2004510// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      PERIC2004613// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      PERIC2004909// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     10
      PERIC2005117// 0 // 0 // 14:470 // 3.823 // 0 // 0 // 0
     PERIC2005305// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     PERIC2005347// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 --
      PERIC2005370// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     PERIC2005936// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
15
     PERIC2006035// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      PERIC2006121// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     PERIC2006443// 0 // 0 // 32,715 // 0 // 0 // 27,404 // 0
     PERIC2006945// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     PERIC2006960// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
20
     PERIC2007068// 0 // 0 // 10.394 // 0 // 0 // 0 // 0
     PERIC2007439// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     PERIC2007914// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     PERIC2008385// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
25
     PERIC2009086// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     PERIC2009329// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     PERIC2009566// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     PLACE5000001// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
30
     PLACE5000013// 0 // 0 // 0 // 2.825 // 0 // 0 // 0
     PLACE5000037// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE5000058// 0 // 0 // 61, 610 // 0 // 0 // 0
     PLACE5000066// 0 // 0 // 0 // 16. 284 // 0 // 0 // 0
     PLACE5000067// 0 // 0 // 0 // 73.137 // 0 // 0 // 0
35
     PLACE5000068// 0 // 0 // 0 // 11.176 // 0 // 0 // 0
```

```
PLACE5000080// 0 // 0 // 0 // 21.952 // 0 // 0 // 0
     PLACE5000105// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE5000113// 0 // 0 // 12.248 // 0 // 0 // 0
     PLACE5000115// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
5
     PLACE5000116// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE5000129// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE5000139// 0 // 0 // 79.101 // 20.899 // 0 // 0 // 0
     PLACE5000153// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE5000159// 0 // 0 // 0 // 4.045 // 0 // 0 // 0
10
     PLACE5000170// 0 // 0 // 30.938 // 0 // 0 // 0
     PLACE5000172// 0 // 0 // 0 // 27.759 // 0 // 0 // 0
     PLACE5000178// 0 // 0 // 64.025 // 0 // 0 // 0
     PLACE5000245// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
15
     PLACE5000260// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE5000282// 0 // 0 // 0 // 21.952 // 0 // 0 // 0
     PLACE5000297// 0 // 0 // 0 // 63.562 // 0 // 0 // 0
     PLACE5000372// 0 // 0 // 59.874 // 0 // 0 // 0
     PLACE5000492// 0 // 0 // 0 // 43.685 // 0 // 0 // 0
20
     PLACE5000522// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE5000527// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6000012// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6000055// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
25
     PLACE6000137// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6000145// 0 // 0 // 0 // 1.844 // 0 // 0 // 0
     PLACE6000191// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6000205// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
30
     PLACE6000231// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6000263// 0 // 0 // 10.241 // 2.706 // 0 // 0 // 0
     PLACE6000296// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6000314// 0 // 0 // 0 // 27.144 // 0 // 0 // 0
     PLACE6000325// 0 // 0 // 0 // 14.417 // 0 // 0 // 0
35
     PLACE6000348// 0 // 0 // 50.674 // 0 // 0 // 0
```

PLACE5000070// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0

```
PLACE6000379// 0 // 3.983 // 0 // 1.257 // 0 // 2.990 // 0
      PLACE6000414// 0 // 0 // 0 // 2.280 // 4.544 // 0 // 0
      PLACE6000424// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6000426// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
 5
      PLACE6000429// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6000450// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6000463// 0 // 0 // 13.886 // 0 // 0 // 0
     PLACE6000523// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6000550// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10
     PLACE6000552// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6000619// 0 // 0 // 63.850 // 0 // 0 // 0
     PLACE6000630// 0 // 0 // 6.867 // 0 // 0 // 0
     PLACE6000953// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
15
     PLACE6001064// 0 // 4.312 // 0 // 3.063 // 0 // 0 // 0
     PLACE6001118// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6001153// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6001185// 0 // 0 // 0 // 38.010 // 0 // 0 // 0
     PLACE6001262// 0 // 0 // 15.551 // 0 // 0 // 0
20
     PLACE6001281// 0 // 0 // 6.127 // 0 // 19.425 // 0
     PLACE6001294// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6001443// 0 // 0 // 10.487 // 0 // 0 // 0
     PLACE6001536// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6001557// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
25
     PLACE6001712// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6001740// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6001823// 0 // 0 // 50.708 // 0 // 0 // 0
     PLACE6001886// 0 // 0 // 0 // 30.140 // 0 // 0 // 0
     PLACE6001923// 0 // 0 // 11.186 // 0 // 0 // 0
30
     PLACE6001925// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6001933// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6002011// 0 // 0 // 50.569 // 0 // 0 // 0
     PLACE6002016// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6002056// 0 // 0 // 50.569 // 0 // 0 // 0
35
     PLACE6002084// 0 // 2.776 // 2.488 // 0.657 // 0 // 4.168 // 0
```

PLACE6000371// 0 // 0 // 50.569 // 0 // 0 // 0

```
PLACE6002102// 0 // 0 // 0 // 7.541 // 0 // 0 // 0
      PLACE6002157// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6002312// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6002323// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6002345// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
 5
      PLACE6002419// 0 // 0 // 18.553 // 0 // 0 // 0
      PLACE6002462// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6002647// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6002668// 0 // 0 // 0 // 9.604 // 0 // 0 // 0
     PLACE6002692// 0 // 0 // 63.850 // 0 // 0 // 0
10
     PLACE6002699// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6002710// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6002871// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6002949// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6002960// 0 // 0 // 7. 476 // 25. 678 // 0 // 12. 525 // 0
15
     PLACE6003004// 0 // 0 // 61.610 // 0 // 0 // 0
     PLACE6003038// 0 // 27.127 // 0 // 6.423 // 12.799 // 0 // 0
     PLACE6003077// 0 // 0 // 0 // 45. 210 // 0 // 0 // 0
     PLACE6003094// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6003109// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
20
     PLACE6003204// 0 // 0 // 78.067 // 0 // 0 // 0
     PLACE6003218// 0 // 0 // 51.794 // 0 // 0 // 0
     PLACE6003372// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6003383// 0 // 0 // 0 // 2.124 // 12.698 // 0 // 0
     PLACE6003393// 0 // 0 // 0 // 13.514 // 0 // 0 // 0
25
     PLACE6003399// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6003539// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6003621// 0 // 0 // 71.489 // 0 // 0 // 0
     PLACE6003705// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6003740// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
30
     PLACE6003745// 0 // 0 // 28.055 // 0 // 29.650 // 0
     PLACE6003771// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6003796// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6003839// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6003850// 0 // 0 // 19.965 // 0 // 0 // 0
35
     PLACE6004005// 0 // 0 // 0 // 1.757 // 0 // 0 // 0
```

```
PLACE6004101// 0 // 0 // 0 // 7.929 // 0 // 0 // 0
      PLACE6004219// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6004312// 0 // 0 // 0 // 2.147 // 2.139 // 0 // 0
      PLACE6004336// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6004368// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
 5
      PLACE6004380// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6004396// 0 // 0 // 0 // 32.670 // 0 // 0 // 0
      PLACE6004397// 0 // 13.816 // 0 // 3.271 // 0 // 10.371 // 0
      PLACE6004454// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6004464// 0 // 0 // 67.171 // 0 // 0 // 0
10
      PLACE6004491// 0 // 0 // 59.874 // 0 // 0 // 0
      PLACE6004578// 0 // 0 // 0 // 6.618 // 0 // 0 // 0
      PLACE6004663// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6004687// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6004738// 0 // 0 // 74.902 // 0 // 0 // 0
15
     PLACE6004931// 0 // 0 // 0 // 11.653 // 0 // 0 // 0
      PLACE6004966// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6004993// 0 // 0 // 0 // 33.936 // 0 // 0 // 0
     PLACE6005007// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6005029// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
20
     PLACE6005108// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6005231// 0 // 0 // 19.656 // 0 // 0 // 0
      PLACE6005234// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6005283// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6005294// 0 // 0 // 0 // 21.429 // 0 // 0 // 0
25
     PLACE6005328// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6005351// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6005423// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6005482// 0 // 0 // 0 // 9.412 // 0 // 0 // 0
     PLACE6005487// 0 // 0 // 0 // 6.658 // 0 // 0 // 0
30
     PLACE6005535// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6005546// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6005559// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6005579// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6005691// 0 // 0 // 63.850 // 0 // 0 // 0
35
     PLACE6005786// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
```

```
PLACE6006042// 0 // 0 // 0 // 9.688 // 0 // 0 // 0
      PLACE6006077// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6006137// 0 // 0 // 0 // 6.079 // 0 // 0 // 0
      PLACE6006158// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6006186// 0 // 0 // 12.872 // 0 // 0 // 0
 5
      PLACE6006217// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6006222// 0 // 0 // 0 // 14.870 // 0 // 0 // 0
      PLACE6006266// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6006287// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6006394// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10
      PLACE6006418// 0 // 0 // 0 // 9.868 // 0 // 0 // 0
      PLACE6006474// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6006549// 0 // 0 // 0 // 2-842 // 5.664 // 0 // 0
      PLACE6006566// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6006697// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
15
      PLACE6006822// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6006871// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6006905// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6006988// 0 // 0 // 58.892 // 0 // 0 // 0
      PLACE6007050// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
20
      PLACE6007180// 0 // 0 // 19.073 // 0 // 0 // 0
      PLACE6007239// 0 // 0 // 95.382 // 0 // 0 // 0
      PLACE6007242// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6007309// 0 // 0 // 0 // 32.348 // 0 // 0 // 0
      PLACE6007373// 0 // 0 // 0 // 5.093 // 0 // 0 // 0
25
      PLACE6007380// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6007433// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6007436// 0 // 0 // 19.181 // 0 // 0 // 0
      PLACE6007482// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6007687// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
30
      PLACE6007787// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6007798// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6007807// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6007925// 0 // 0 // 18.034 // 0 // 0 // 0
     PLACE6008036// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35
     PLACE6008094// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
```

```
PLACE6008126// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6008285// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6008444// 0 // 0 // 0 // 63.850 // 0 // 0 // 0
      PLACE6008453// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6008640// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
 5
      PLACE6008750// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6008768// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6008775// 0 // 0 // 0 // 6.560 // 0 // 0 // 0
      PLACE6008793// 0 // 0 // 0 // 2.822 // 0 // 0 // 0
     PLACE6008824// 0 // 0 // 59.874 // 0 // 0 // 0
10
      PLACE6008989// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6009006// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6009008// 0 // 0 // 33,415 // 66,585 // 0 // 0
      PLACE6009228// 0 // 0 // 50.569 // 0 // 0 // 0
     PLACE6009237// 0 // 0 // 0 // 7.653 // 0 // 0 // 0
15
     PLACE6009338// 0 // 0 // 0 // 44.716 // 0 // 0 // 0
      PLACE6009419// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6009430// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6009482// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6009524// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
20
     PLACE6009527// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6009560// 0 // 0 // 19.232 // 0 // 0 // 0
     PLACE6009590// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6009821// 0 // 0 // 0 // 27.404 // 0 // 0 // 0
     PLACE6009835// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
25
     PLACE6009853// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6010077// 0 // 0 // 0 // 4.648 // 0 // 0 // 0
     PLACE6010463// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6010484// 0 // 11.618 // 0 // 2.751 // 5.482 // 0 // 0
     PLACE6010485// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
30
     PLACE6010568// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6010701// 0 // 0 // 0 // 33.415 // 66.585 // 0 // 0
     PLACE6010704// 0 // 0 // 64.025 // 0 // 0 // 0
     PLACE6010732// 0 // 0 // 0 // 43.685 // 0 // 0 // 0
     PLACE6010765// 0 // 0 // 79, 101 // 20, 899 // 0 // 0 // 0
35
     PLACE6010848// 0 // 0 // 0 // 14.563 // 0 // 0 // 0
```

```
PLACE6010925// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6010936// 0 // 0 // 87.601 // 0 // 0 // 0
     PLACE6011041// 0 // 0 // 0 // 29.052 // 0 // 0 // 0
     PLACE6011057// 0 // 0 // 0 // 8.022 // 0 // 0 // 0
 5
     PLACE6011102// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6011156// 0 // 0 // 0 // 23.174 // 0 // 0 // 0
     PLACE6011260// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6011334// 0 // 0 // 0 // 15.995 // 0 // 0 // 0
10
     PLACE6011627// 0 // 0 // 58.892 // 0 // 0 // 0
     PLACE6011774// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6011907// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6011970// 0 // 0 // 46.156 // 0 // 0 // 0
15
     PLACE6011975// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6012028// 0 // 0 // 0 // 11.172 // 0 // 0 // 0
     PLACE6012108// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6012168// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6012297// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
20
     PLACE6012308// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6012574// 0 // 0 // 0 // 12.733 // 0 // 0 // 0
     PLACE6012908// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6012936// 0 // 0 // 68.095 // 0 // 0 // 0
     PLACE6012942// 0 // 0 // 59.874 // 0 // 0 // 0
25
     PLACE6013222// 0 // 0 // 0 // 17.538 // 0 // 0 // 0
     PLACE6013232// 0 // 0 // 0 // 20.563 // 0 // 0 // 0
     PLACE6013288// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6013386// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6013400// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
30
     PLACE6013650// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6013672// 0 // 0 // 0 // 49.147 // 0 // 0 // 0
     PLACE6013883// 0 // 0 // 61.610 // 0 // 0 // 0
     PLACE6013884// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6013885// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35
     PLACE6014043// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
```

```
PLACE6014064// 0 // 0 // 5.447 // 0 // 0 // 66.593
      PLACE6014516// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6014882// 0 // 0 // 0 // 21.139 // 0 // 0 // 0
      PLACE6015051// 0 // 0 // 0 // 8.204 // 0 // 0 // 0
      PLACE6015211// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
 5
      PLACE6015322// 0 // 0 // 50.569 // 0 // 0 // 0
      PLACE6015445// 0 // 0 // 0 // 19.777 // 0 // 0 // 0
      PLACE6015460// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6015513// 0 // 0 // 0 // 45. 210 // 0 // 0 // 0
      PLACE6015591// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10
      PLACE6015729// 0 // 0 // 63.850 // 0 // 0 // 0
      PLACE6015731// 0 // 0 // 0 // 27.317 // 0 // 0 // 0
      PLACE6015939// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6016030// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6016093// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
15
      PLACE6016105// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6016160// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6016210// 0 // 0 // 0 // 22.537 // 0 // 0 // 0
      PLACE6016254// 0 // 0 // 0 // 32.516 // 0 // 0 // 0
      PLACE6016383// 0 // 0 // 0 // 11.505 // 0 // 0 // 0
20
      PLACE6016942// 0 // 0 // 0 // 6.962 // 0 // 0 // 0
      PLACE6016984// 0 // 0 // 0 // 65.750 // 0 // 0 // 0
      PLACE6017002// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6017431// 0 // 0 // 59.874 // 0 // 0 // 0
      PLACE6017564// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
25
      PLACE6017578// 0 // 0 // 0 // 36.001 // 0 // 0 // 0
      PLACE6017626// 0 // 0 // 50.519 // 0 // 0 // 0
      PLACE6017701// 0 // 0 // 0 // 43.685 // 0 // 0 // 0
      PLACE6017714// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6017788// 0 // 0 // 73.137 // 0 // 0 // 0
30
      PLACE6017791// 0 // 0 // 0 // 19.547 // 0 // 0 // 0
      PLACE6018031// 0 // 0 // 0 // 11.966 // 0 // 0 // 0
      PLACE6018107// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6018187// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6018235// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35
      PLACE6018287// 0 // 0 // 84.484 // 0 // 0 // 0
```

```
PLACE6018441// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6018487// 0 // 0 // 0 // 1.188 // 0 // 0 // 0
     PLACE6018497// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6018769// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6018834// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
 5
     PLACE6018843// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6018863// 0 // 0 // 0 // 33.796 // 0 // 0 // 0
     PLACE6018938// 0 // 0 // 54.615 // 0 // 0 // 0
     PLACE6019195// 0 // 0 // 30. 202 // 0 // 0 // 0
     PLACE6019385// 0 // 0 // 0 // 7.219 // 0 // 0 // 0
10
     PLACE6019542// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6019600// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6019674// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6019676// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6019701// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
15
     PLACE6019932// 0 // 0 // 0 // 7.719 // 0 // 0 // 0
     PLACE6020145// 0 // 0 // 0 // 14.936 // 0 // 0 // 0
     PLACE7000167// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     20
     PLACE7000266// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE7000410// 0 // 0 // 61.610 // 0 // 0 // 0
     PLACE7000502// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     25
     PLACE7001022// 0 // 0 // 50.083 // 0 // 0 // 0
     PLACE7001544// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE7001759// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE7001936// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE7002303// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
30
     PLACE7002641// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE7003639// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE7003657// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE7003684// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE7003985// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35
     PLACE7004103// 0 // 0 // 11.508 // 0 // 0 // 0
```

```
PLACE7004961// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE7005169// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE7005671// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE7005840// 0 // 0 // 68.095 // 0 // 0 // 0
      PLACE7006051// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
 5
      PLACE7006090// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE7006240// 0 // 0 // 0 // 44.802 // 0 // 0 // 0
      PLACE7006268// 0 // 0 // 0 // 33.415 // 66.585 // 0 // 0
      PLACE7006275// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE7006498// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10
      PLACE7006540// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE7007379// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE7007644// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE7007973// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE7008136// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
15
      PLACE7008261// 0 // 0 // 50.708 // 0 // 0 // 0
      PLACE7008431// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE7008623// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE7008766// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE7009563// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
20
      PROST1000033// 0 // 0 // 0 // 39.071 // 0 // 0
      PROST1000039// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST1000065// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST1000083// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST1000085// 0 // 0 // 0 // 0 // 24.534 // 0 // 0
25
      PROST1000097// 0 // 0 // 7. 922 // 2. 093 // 2. 085 // 0 // 0
      PROST1000110// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST1000120// 0 // 24.787 // 0 // 5.869 // 11.695 // 18.607 // 0
      PROST1000123// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST1000136// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
30
      PROST1000144// 0 // 0 // 0 // 2.790 // 5.560 // 0 // 0
      PROST1000145// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST1000152// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST1000167// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST1000184// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
35
     PROST1000199// 0 // 0 // 1.300 // 5.182 // 0 // 0
```

```
PROST1000215// 0 // 0 // 0 // 18.139 // 28.860 // 0
      PROST1000217// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST1000220// 0 // 0 // 0 // 43.340 // 0 // 0
      PROST1000226// 0 // 0 // 6.368 // 12.690 // 0 // 0
      PROST1000246// 0 // 0 // 0 // 38.964 // 0 // 0
 5
      PROST1000262// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST1000272// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.190 // 0 // 0
      PROST1000298// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST1000322// 0 // 0 // 0 // 42.387 // 0 // 0
      PROST1000334// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
10
      PROST1000343// 0 // 0 // 0 // 10.074 // 0 // 0
      PROST1000362// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST1000377// 0 // 0 // 0-// 0-// 100 // 0-// 0-
      PROST1000383// 0 // 0 // 0 // 76.179 // 0 // 0
     PROST1000412// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
15
      PROST1000419// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST1000451// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST1000480// 0 // 0 // 0 // 67.090 // 0 // 0
     PROST1000485// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST1000493// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
20
     PROST1000512// 0 // 0 // 0 // 53.436 // 0 // 0
     PROST1000526// 0 // 0 // 0 // 8.960 // 0 // 0
     PROST1000527// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST1000528// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST1000536// 0 // 0 // 10.700 // 42.645 // 0 // 0
25
     PROST1000559// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST1000564// 0 // 0 // 0 // 4.767 // 0 // 0
     PROST1000575// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2000036// 0 // 0 // 0 // 9.969 // 0 // 0
     PROST2000053// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.00 // 0 // 0
30
     PROST2000067// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2000079// 0 // 0 // 0 // 10.615 // 0 // 0
     PROST2000105// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2000138// 0 // 0.651 // 1.168 // 3.085 // 1.537 // 0 // 0
     PROST2000143// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
35
     PROST2000162// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
```

```
PROST2000165// 0 // 0 // 0 // 32.383 // 0 // 0
      PROST2000176// 0 // 0 // 0 // 9.001 // 0 // 0
      PROST2000203// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2000206// 0 // 0 // 0 // 77.659 // 0 // 0
      PROST2000212// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
  5
      PROST2000241// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.702 // 0 // 0
      PROST2000267// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2000273// 0 // 0 // 0 // 74.833 // 0 // 0
      PROST2000274// 0 // 0 // 0 // 18.366 // 36.598 // 0 // 0
      PROST2000277// 0 // 0 // 0 // 0 // 75.996 // 0 // 0
10
      PROST2000284// 0 // 0 // 0 // 12.419 // 0 // 0
      PROST2000325// 0 // 53.208 // 0 // 0 // 25.104 // 0 // 0
      PROST2000337// 0 // 0 // 0 // 65.749 // 0 // 0
      PROST2000432// 0 // 0 // 0 // 48.885 // 0 // 0
      PROST2000452// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
15
      PROST2000463// 0 // 0 // 0 // 60.719 // 0 // 0
      PROST2000470// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2000505// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2000567// 0 // 0 // 0 // 50.797 // 0 // 0
      PROST2000572// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
20
      PROST2000760// 0 // 0 // 0 // 9,948 // 0 // 0
      PROST2000761// 0 // 0 // 0 // 33.566 // 0 // 0
      PROST2000835// 0 // 0 // 0 // 75.996 // 0 // 0
      PROST2000893// 0 // 0 // 0 // 58.722 // 0 // 0
25
      PROST2000961// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2001002// 0 // 0 // 0 // 69.674 // 0 // 0
      PROST2001116// 0 // 0 // 0 // 75.996 // 0 // 0
      PROST2001138// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2001180// 0 // 0 // 0 // 8.805 // 0 // 0
30
      PROST2001213// 0 // 0 // 0 // 59.127 // 0 // 0
      PROST2001283// 0 // 0 // 0 // 7.546 // 0 // 0
      PROST2001415// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2001465// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
35
      PROST2001521// 0 // 0 // 0 // 4.309 // 0 // 52.873
```

```
PROST2001540// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2001552// 0 // 0 // 0 // 3.087 // 0 // 0
     PROST2001599// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2001611// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2001636// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
 5
     PROST2001739// 0 // 0 // 0 // 11.723 // 0 // 0
     PROST2001796// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2001805// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2001823// 0 // 0 // 0 // 65.749 // 0 // 0
     PROST2001883// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.167 // 0 // 0
10
     PROST2001899// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2001997// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.676 // 0 // 0
     PROST2001998// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2002078// 0 // 0 // 0 // 8.618 // 0 // 0
     PROST2002101// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
15
     PROST2002162// 0 // 0 // 0 // 13.729 // 0 // 0
     PROST2002212// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2002227// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.014 // 0 // 0
     PROST2002338// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2002425// 0 // 0 // 0 // 56.349 // 0 // 0
20
     PROST2002488// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2002489// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2002527// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2002591// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2002602// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
25
     PROST2002633// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2002651// 0 // 0 // 0 // 10.605 // 0 // 0
     PROST2002682// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2002685// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2002722// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
30
     PROST2002736// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2002842// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2002897// 0 // 0 // 0 // 75.996 // 0 // 0
     PROST2002906// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2002927// 0 // 0 // 0 // 37.967 // 0 // 0
35
     PROST2002960// 0 // 0 // 0 // 47.668 // 0 // 0
```

```
PROST2003102// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2003117// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2003210// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2003232// 0 // 0 // 1.214 // 4.839 // 0 // 0
     PROST2003302// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
 5
     PROST2003303// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2003324// 0 // 0 // 0 // 62.709 // 0 // 0
     PROST2003338// 0 // 0 // 0 // 3.969 // 6.316 // 0
     PROST2003340// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2003396// 0 // 0 // 0 // 21. 264 // 21. 187 // 0 // 0
10
     PROST2003428// 0 // 0 // 0 // 67.090 // 0 // 0
     PROST2003472// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2003517// 0 // 0 // 0 // 18.673 // 0 // 0
     PROST2003537// 0 // 0 // 0 // 0 // 75.996 // 0 // 0
     PROST2003563// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
15
     PROST2003577// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2003583// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2003586// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2003628// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2003635// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
20
     PROST2003674// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2003676// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2003725// 0 // 0 // 0 // 80.963 // 0 // 0
     PROST2003732// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2003775// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
25
     PROST2003922// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2003930// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2004095// 0 // 0 // 0,833 // 4,980 // 0 // 0
     PROST2004115// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2004142// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
30
     PROST2004146// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2004161// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2004251// 0 // 0 // 0 // 3.177 // 0 // 0
     PROST2004258// 0 // 0 // 0 // 0 // 27.061 // 0 // 0
     PROST2004270// 0 // 0 // 0 // 10.427 // 0 // 0
35
     PROST2004332// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
```

```
PROST2004416// 0 // 0 // 0 // 1.210 // 2.411 // 0 // 0
     PROST2004481// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2004526// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2004570// 0 // 0 // 0 // 26.582 // 0 // 0
     PROST2004727// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
 5
     PROST2004739// 0 // 0 // 0 // 26.371 // 0 // 0
     PROST2004742// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2004744// 0 // 39.737 // 0 // 0 // 18.748 // 0 // 0
     PROST2004817// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2005039// 0 // 0 // 0 // 48.872 // 0 // 0
10
     PROST2005067// 0 // 0 // 0 // 57. 209 // 0 // 0
     PROST2005076// 0 // 0 // 48,502 // 0 // 25,535 // 0 // 0
     PROST2005093// 0 // 0 // 0 // 83.324 // 0 // 0
     PROST2005121// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2005131// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
15
     PROST2005143// 0 // 0 // 0 // 24.058 // 0 // 0
     PROST2005228// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2005272// 0 // 0 // 0 // 0 // 29.123 // 0 // 0
     PROST2005285// 0 // 0 // 0 // 13. 283 // 26. 470 // 0 // 0
     PROST2005426// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
20
     PROST2005466// 0 // 0 // 0 // 83.324 // 0 // 0
     PROST2005604// 0 // 0 // 0 // 11.031 // 0 // 0
     PROST2005630// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2005683// 0 // 0 // 61.281 // 0 // 32.263 // 0 // 0
     PROST2005788// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
25
     PROST2005793// 0 // 0 // 0 // 13.907 // 0 // 0
     PROST2005880// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2005886// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2005904// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2005919// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
30
     PROST2005943// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2006008// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2006020// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2006030// 0 // 0 // 6.734 // 13.418 // 0 // 0
     PROST2006060// 0 // 0 // 0 // 23.679 // 0 // 0
35
     PROST2006196// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
```

```
PROST2006201// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2006260// 0 // 0 // 0 // 7.247 // 14.441 // 0 // 0
      PROST2006282// 0 // 0 // 0 // 31.502 // 0 // 0
      PROST2006343// 0 // 0 // 0 // 31.360 // 0 // 0
 5
      PROST2006450// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2006491// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2006510// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2006536// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.609 // 0 // 0
      PROST2006579// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2006688// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
10
      PROST2006737// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.595 // 0 // 0
      PROST2006766// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2006782// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2006933// 0 // 0 // 0 // 67.090 // 0 // 0
15
      PROST2006988// 0 // 0 // 0 // 51.786 // 0 // 0
      PROST2007122// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2007200// 0 // 0 // 0 // 41.890 // 0 // 0
      PROST2007237// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2007248// 0 // 0 // 0 // 66.101 // 0 // 0
      PROST2007289// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
20
      PROST2007317// 0 // 0 // 0 // 84.436 // 0 // 0
      PROST2007328// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2007382// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2007389// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2007416// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
25
      PROST2007528// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2007612// 0 // 0 // 0 // 11.325 // 0 // 0
      PROST2007818// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2007871// 0 // 0 // 0 // 39.115 // 0 // 0
     PROST2007950// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
30
     PROST2007956// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2007974// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2007988// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2008079// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2008088// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
35
     PROST2008243// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
```

```
PROST2008245// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2008268// 0 // 0 // 0 // 65.749 // 0 // 0
      PROST2008271// 0 // 0 // 0 // 13.898 // 0 // 0
      PROST2008360// 0 // 0 // 0 // 12.766 // 0 // 0
      PROST2008447// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
 5
      PROST2008468// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2008472// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2008489// 0 // 0 // 0 // 2.297 // 7.309 // 0
      PROST2008516// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2008724// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
10
      PROST2008770// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.766 // 0 // 0
      PROST2008835// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2008993// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2009022// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2009208// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
15
     PROST2009222// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2009254// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2009273// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2009320// 0 // 0 // 0 // 50.124 // 0 // 0
      PROST2009347// 0 // 0 // 0 // 67.212 // 0 // 0
20
     PROST2009365// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2009388// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2009400// 0 // 0 // 0 // 21, 223 // 42, 291 // 0 // 0
     PROST2009470// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2009483// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
25
     PROST2009571// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2009731// 0 // 0 // 0 // 3.846 // 0 // 0
     PROST2009736// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2009795// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2009901// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
30
     PROST2009909// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2010046// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2010219// 0 // 0 // 0 // 75,996 // 0 // 0
     PROST2010250// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2010318// 0 // 0 // 0 // 85.605 // 0 // 0
35
     PROST2010326// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
```

```
PROST2010382// 0 // 0 // 0 // 11.098 // 0 // 0
      PROST2010400// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2010545// 0 // 0 // 0 // 46.670 // 0 // 0
      PROST2010579// 0 // 0 // 0 // 66.659 // 0 // 0
     PROST2010606// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
 5
      PROST2010782// 0 // 0 // 0,866 // 2.587 // 0 // 0
      PROST2010885// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2011012// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2011038// 0 // 0 // 0 // 42.556 // 0 // 0
     PROST2011105// 0 // 0 // 0 // 63.107 // 0 // 0
10
     PROST2011297// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2011410// 0 // 0 // 0 // 14.062 // 0 // 0
     PROST2011439// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2011482// 0 // 0 // 0 // 65.749 // 0 // 0
     PROST2011577// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.649 // 0 // 0
15
     PROST2011631// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2011660// 0 // 0 // 0 // 83.324 // 0 // 0
     PROST2012005// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2012007// 0 // 0 // 0 // 2.020 // 4.025 // 0 // 0
     PROST2012016// 0 // 0 // 0 // 77.874 // 0 // 0
20
     PROST2012088// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2012140// 0 // 0 // 0 // 65.565 // 0 // 0
     PROST2012157// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2012190// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2012249// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
25
     PROST2012353// 0 // 0 // 0 // 33.336 // 0 // 0
     PROST2012400// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2012448// 0 // 0 // 0 // 28.935 // 0 // 0
     PROST2012504// 0 // 0 // 0 // 80.963 // 0 // 0
     PROST2012542// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
30
     PROST2012550// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2012740// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2012745// 0 // 0 // 0 // 13.715 // 0 // 0
     PROST2012780// 0 // 0 // 0 // 25.798 // 0 // 0
     PROST2012888// 0 // 0 // 0 // 59.538 // 0 // 0
35
     PROST2012890// 0 // 0 // 0 // 54.091 // 0 // 0
```

```
PROST2013032// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2013053// 0 // 0 // 5.271 // 10.504 // 0 // 0
     PROST2013121// 0 // 0 // 19.142 // 38.145 // 0 // 0
     PROST2013260// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2013327// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
 5
     PROST2013531// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2013605// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2013627// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2013873// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2013880// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
10
     PROST2014422// 0 ·// 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2014585// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2014601// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2014659// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2014862// 0 // 0 // 0 // 56.349 // 0 // 0
15
     PROST2014916// 0 // 0 // 0 // 12.920 // 0 // 0
     PROST2014925// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2015124// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2015137// 0 // 0 // 0 // 65.163 // 0 // 0
     PROST2015198// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
20
     PROST2015243// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2015246// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2015251// 0 // 0 // 0 // 76.179 // 0 // 0
     PROST2015287// 0 // 0 // 0 // 0 // 38.071 // 0 // 0
     PROST2015332// 0 // 0 // 17.362 // 0 // 9.141 // 0 // 0
25
     PROST2015457// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2015464// 0 // 0 // 0 // 6.083 // 0 // 37.318
     PROST2015537// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2015545// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2015551// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
30
     PROST2015636// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2015710// 0 // 0 // 0 // 43.675 // 0 // 0
     PROST2015756// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2015877// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2015900// 0 // 0 // 0 // 83.324 // 0 // 0
35
     PROST2015924// 0 // 50.935 // 0 // 0 // 24.031 // 0 // 0
```

```
PROST2016195// 0 // 0 // 0 // 20.739 // 0 // 0
      PROST2016246// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2016351// 0 // 0 // 59.664 // 0 // 31.411 // 0 // 0
      PROST2016379// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
 5
      PROST2016444// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2016462// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2016499// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2016512// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2016566// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
10
      PROST2016582// 0 // 0 // 65.511 // 0 // 34.489 // 0 // 0
      PROST2016668// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2016684// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2016777// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2016829// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
15
      PROST2016860// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2016918// 0 // 0 // 0 // 22.538 // 0 // 0
      PROST2016980// 0 // 0 // 0 // 80.304 // 0 // 0
     PROST2017098// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2017128// 0 // 0 // 54. 279 // 0 // 28. 576 // 0 // 0
20
     PROST2017203// 0 // 0 // 0 // 4.605 // 0 // 0
     PROST2017367// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2017413// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2017441// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2017529// 0 // 0 // 0 // 9.001 // 0 // 0
25
     PROST2017578// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2017612// 0 // 0 // 0 // 75.996 // 0 // 0
     PROST2017617// 0 // 0 // 0 // 0 // 74.833 // 0 // 0
     PROST2017692// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.613 // 0 // 0
30
     PROST2017700// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2017701// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2017729// 0 // 0 // 0 // 50.124 // 0 // 0
     PROST2017°36// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2017910// 0 // 0 // 0 // 37.058 // 0 // 0
     PROST2017972// 0 // 0 // 0 // 42,891 // 0 // 0
35
     PROST2018030// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
```

PROST2015932// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0

```
PROST2018090// 0 // 0 // 0 // 7.715 // 0 // 47.331
     PROST2018235// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2018437// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2018487// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2018511// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
 5
     PROST2018583// 0 // 0 // 0 // 32.777 // 0 // 0
     PROST2018588// 0 // 0 // 0 // 23.355 // 46.539 // 0 // 0
     PROST2018607// 0 // 0 // 0 // 59.538 // 0 // 0
     PROST2018788// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2018902// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
10
     PROST2018922// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2018977// 0 // 0 // 0 // 46.084 // 0 // 0
     PROST2019164// 0 // 0 // 0 // 13.077 // 0 // 0
     PROST2019253// 0 // 0 // 0 // 5.958 // 0 // 0
     PROST2019296// 0 // 0 // 0 // 20.168 // 0 // 0
15
     PROST2019398// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2019487// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2019781// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PUAEN1000039// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     PUAEN1000057// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.169 // 0
20
     PUAEN1000065// 0 // 0 // 13.535 // 0 // 16.627 // 3.779 // 0
     PUAEN1000081// 0 // 0 // 0 // 0 // 75.183 // 0
     PUAEN1000085// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     PUAEN1000087// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     PUAEN1000121// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
     PUAEN1000147// 0 // 0 // 0 // 0 // 52.615 // 0
     PUAEN1000161// 0 // 0 // 20.531 // 0 // 32.548 // 0
     PUAEN1000164// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.492 // 0
     PUAEN1000175// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     PUAEN1000239// 0. // 0 // 0 // 0 // 17.492 // 0
30
     PUAEN1000275// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     PUAEN1000276// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     PUAEN1000288// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     PUAEN1000322// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.213 // 0
     PUAEN2000080// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     PUAEN2000152// 0 // 0 // 0 // 0 // 66.977 // 0
```

```
PUAEN2000175// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.914 // 0
      PUAEN2000247// 0 // 0 // 0 // 19.593 // 62.349 // 0
      PUAEN2000312// 0 // 0 // 0 // 0 // 49.955 // 0
      PUAEN2000374// 0 // 0 // 0 // 1.709 // 0 // 5.418 // 0
      PUAEN2000394// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
      PUAEN2000497// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.547 // 0
      PUAEN2000535// 0 // 6.045 // 0 // 0 // 0 // 4.538 // 0
      PUAEN2000594// 0 // 0 // 0 // 0 // 60.344 // 0
      PUAEN2000684// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      PUAEN2000942// 0 // 0 // 0 // 0 // 75.335 // 0
10
      PUAEN2001260// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      PUAEN2001345// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.521 // 0
      PUAEN2001526// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      PUAEN2001586// 0 // 0 // 5.082 // 0 // 16.112 // 0
      PUAEN2001882// 0 // 0 // 0 // 61.957 // 0
15
      PUAEN2002473// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      PUAEN2002489// 0 // 0 // 0 // 0 // 36.817 // 0
      PUAEN2002552// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      PUAEN2002568// 0 // 0 // 0 // 0 // 61.524 // 0
      PUAEN2002616// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20
      PUAEN2002758// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      PUAEN2003018// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.914 // 0
      PUAEN2003079// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      PUAEN2003116// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      PUAEN2003408// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.993 // 0
25
      PUAEN2003517// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      PUAEN2003954// 0 // 0 // 0 // 0 // 61.526 // 0
      PUAEN2004067// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      PUAEN2004083// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     PUAEN2004400// 0 // 0 // 0 // 0 // 40.652 // 0
30
      PUAEN2004511// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      PUAEN2004525// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      PUAEN2004875// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      PUAEN2005110// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     PUAEN2005247// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
      PUAEN2005502// 0 // 0 // 0 // 0 // 60.392 // 0
```

```
PUAEN2005588// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     PUAEN2005930// 0 // 0 // 0 // 0 // 51.805 // 0
     PUAEN2006029// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     PUAEN2006328// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.807 // 0
     PUAEN2006335// 0 // 0 // 0 // 0 // 71.562 // 0
 5
     PUAEN2006578// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     PUAEN2006639// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     PUAEN2006761// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     PUAEN2007044// 0 // 0 // 5.102 // 0 // 8.088 // 0
     PUAEN2007350// 0 // 0 // 0 // 0 // 75.640 // 0
10
     PUAEN2007785// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     PUAEN2007898// 0 // 0 // 0 // 0 // 60.962 // 0
     PUAEN2008123// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     PUAEN2008228// 0 // 0 // 0 // 0 // 82.551 // 0
     PUAEN2008314// 0 // 0 // 0 // 0 // 60.344 // 0
15
     PUAEN2008515// 0 // 0 // 0 // 0 // 54.781 // 0
     PUAEN2008815// 0 // 0 // 0 // 0 // 70.071 // 0
     PUAEN2008939// 0 // 0 // 0 // 6.108 // 0 // 77.460 // 0
     PUAEN2008980// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     PUAEN2008985// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.036 // 0
20
     PUAEN2009174// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.987 // 0
     PUAEN2009348// 0 // 0 // 0 // 0 // 44.559 // 0
     PUAEN2009534// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     PUAEN2009655// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.623 // 0
     PUAEN2009795// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
     PUAEN2009852// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     PUAEN2010346// 0 // 0 // 0 // 0 // 56.319 // 0
     PUAEN2010824// 0 // 0 // 0 // 0 // 29.560 // 0
     RECTM1000051// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 50.218
     RECTM1000141// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     RECTM2000220// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     RECTM2000349// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 92.174
     RECTM2000433// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 75.605
     RECTM2000510// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 65.580
     RECTM2001307// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     RECTM2001347// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 90.247
```

```
RECTM2001519// 0 // 0 // 0 // 14.015 // 0 // 85.985
      RECTM2001666// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      RECTM2001691// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      RECTM2001749// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      RECTM2002172// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 85. 461
 5
      RECTM2002602// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      RECTM2002632// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      SALGL1000005// 0 // 0 // 0 // 1.075 // 0 // 0
      SALGL1000047// 0 // 0 // 0 // 1.054 // 0 // 0 // 0
      SALGL1000157// 0 // 0.977 // 0 // 0 // 0.922 // 0.734 // 0
10
      SKMUS1000022// 0 // 0 // 2.804 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS1000064// 0 // 0 // 15.807 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS1000084// 0 // 0 // 0 // 2.741 // 0 // 0 // 0
      SKMUS1000138// 0 // 0 // 0.647 // 0.171 // 0.341 // 0 // 0
      SKMUS1000186// 0 // 3.017 // 2.704 // 2.143 // 0 // 0 // 0
15
      SKMUS2000361// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.068 // 0
      SKMUS2000380// 0 // 0 // 0 // 7.691 // 0 // 0
      SKMUS2000458// 0 // 0 // 6.438 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2000515// 0 // 0 // 0 // 20.164 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2000679// 0 // 0 // 22.564 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      SKMUS2000873// 0 // 0 // 18.526 // 0 // 1.951 // 0 // 0
      SKMUS2000931// 0 // 8.180 // 3.665 // 1.937 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2001008// 0 // 0 // 3.192 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2001129// 0 // 0 // 34.255 // 9.050 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2001147// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.641 // 0
25
      SKMUS2001157// 0 // 0 // 24.165 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2001201// 0 // 0 // 47.998 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2001402// 0 // 0 // 56.794 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2001454// 0 // 0 // 2.273 // 1.201 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2001634// 0 // 0 // 0 // 4.660 // 0 // 0 // 0
30
      SKMUS2001668// 0 // 0 // 19.961 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2001693// 0 // 0 // 32.341 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2001695// 0 // 0 // 36.451 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2002634// 0 // 0 // 57.706 // 0 // 6.076 // 0 // 0
      SKMUS2003168// 0 // 0 // 0 // 33.480 // 0 // 0
35
      SKMUS2004667// 0 // 0 // 0 // 33.480 // 0 // 0
```

```
SKMUS2004903// 0 // 0 // 48.875 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2006755// 0 // 0 // 48.875 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNMC1000137// 0 // 0 // 0 // 15.092 // 0 // 0 // 0
      SKNMC1000168// 0 // 0 // 0 // 8.909 // 0 // 18.220
      SKNMC2000097// 0 // 3.350 // 0 // 0.793 // 0 // 0 // 0
 5
      SKNMC2000322// 0 // 0 // 0 // 2.513 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2000635// 0 // 0 // 0 // 1.277 // 1.908 // 2.024 // 0
      SKNMC2000649// 0 // 0 // 6.495 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2000698// 0 // 0 // 0 // 7.325 // 11.655 // 0
      SKNMC2000877// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.782
10
      SKNMC2000966// 0 // 0 // 0 // 28.717 // 0 // 0
      SKNMC2002402// 0 // 0 // 0 // 13.120 // 0 // 0 // 0
      SKNSH1000002// 0 // 0 // 2.558 //-5.097 // 0 // 0
      SKNSH1000101// 0 // 4.828 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2000347// 0 // 0 // 0 // 7.986 // 0 // 0 // 0
15
      SKNSH2002768// 0 // 0 // 8.427 // 8.397 // 13.360 // 0
      SKNSH2003528// 0 // 0 // 0 // 5.403 // 0 // 17.130 // 0
      SKNSH2008940// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.820 // 0
      SMINT1000042// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.117 // 0
      SMINT1000078// 0 // 0 // 0 // 66.777 // 0 // 0
20
      SMINT1000100// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 60.570
      SMINT1000117// 0 // 9.886 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT1000131// 0 // 0 // 6.169 // 1.630 // 0 // 0 // 0
      SMINT2000018// 0 // 0 // 0 // 14.931 // 0 // 0
      SMINT2000277// 0 // 0 // 24.424 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      SMINT2000396// 0 // 0 // 0 // 13.071 // 0 // 6.907 // 0
      SMINT2000441// 0 // 0 // 0 803 // 4.802 // 2.547 // 0
      SMINT2000468// 0 // 0 // 0 // 4.072 // 0 // 0 // 0
      SMINT2000545// 0 // 0 // 0 // 4.219 // 0 // 0 // 0
      SMINT2000602// 0 // 8.263 // 0 // 0.978 // 0 // 0 // 0
30
      SMINT2000933// 0 // 15.321 // 0 // 1.814 // 0 // 0 // 0
      SMINT2001818// 0 // 7.046 // 0 // 0 // 3.324 // 0 // 0
      SMINT2002620// 0 // 0 // 0 // 4.032 // 0 // 0 // 0
      SMINT2002689// 0 // 0 // 0 // 4.184 // 0 // 0 // 0
      SMINT2002976// 0 // 0 // 0 // 18.566 // 0 // 0 // 0
35
      SMINT2003505// 0 // 23.670 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
SMINT2004023// 0 // 22.927 // 10.273 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2007433// 0 // 0 // 0 // 14.856 // 0 // 0 // 0
      SMINT2008590// 0 // 0 // 0 // 33.948 // 0 // 0
      SMINT2008917// 0 // 0 // 0 // 39.679 // 0 // 0
 5
      SMINT2008921// 0 // 0 // 0 // 3.935 // 0 // 0
      SMINT2008960// 0 // 0 // 4.608 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2009216// 0 // 41.607 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2010084// 0 // 0 // 0 // 6.115 // 0 // 0 // 0
      SMINT2010901// 0 // 0 // 0 // 6.250 // 0 // 0 // 0
      SMINT2011311// 0 // 0 // 0 // 33.526 // 0 // 0 // 0
10
      SMINT2011567// 0 // 0 // 0 // 33.648 // 0 // 0
      SMINT2012122// 0 // 0 // 23.549 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2013170// 0 // 0 // 0 // 0 // 61.524 // 0
      SMINT2014480// 0 // 11.942 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      SMINT2018681// 0 // 31.433 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN1000013// 0 // 73.144 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN1000139// 0 // 0 // 50.569 // 0 // 0 // 0
      SPLEN1000166// 0 // 0 // 0 // 2.012 // 0 // 6.379 // 0
      SPLEN2000222// 0 // 0 // 0 // 21.738 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2000348// 0 // 0 // 18.843 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      SPLEN2000443// 0 // 0 // 0 // 39.313 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2000882// 0 // 0 // 0 // 3.126 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2001141// 0 // 7.098 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2001157// 0 // 0 // 0 // 4.895 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2002335// 0 // 0 // 10.812 // 3.591 // 0 // 0
25
      SPLEN2002467// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.382 // 0
      SPLEN2002477// 0 // 0 // 0 // 5.784 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2002493// 0 // 0 // 0 // 6.138 // 0 // 0
      SPLEN2002744// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.527
      SPLEN2005429// 0 // 0 // 19.560 // 0 // 0 // 0
30
      SPLEN2006122// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.987 // 0 // 0
      SPLEN2006133// 0 // 0 // 0 // 1.688 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2006232// 0 // 21.561 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2006305// 0 // 4.748 // 0 // 4.497 // 6.720 // 0 // 0
      SPLEN2007739// 0 // 0 // 10.806 // 0 // 0 // 0
35
      SPLEN2007750// 0 // 72.732 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
SPLEN2007794// 0 // 74.495 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2008460// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.784 // 0
      SPLEN2010195// 0 // 5.832 // 0 // 1.381 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2010846// 0 // 0 // 0 // 40.883 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2011419// 0 // 17.961 // 0 // 0 // 0 // 13.483 // 0
 5
      SPLEN2011737// 0 // 19.583 // 0 // 4.637 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2011766// 0 // 0 // 0 // 57.949 // 0 // 0
      SPLEN2012523// 0 // 0 // 14.384 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2012800// 0 // 2.567 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2014073// 0 // 0 // 79.475 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      SPLEN2014911// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.448 // 0 // 0
      SPLEN2015310// 0 // 0 // 3.861 // 1.020 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2016268// 0 // 3.247 // 0 // 0 // 1.532 // 2.438 // 0
      SPLEN2016554// 0 // 0 // 0 // 33.168 // 0 // 0 // 0
15
      SPLEN2017918// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.289 // 0
      SPLEN2018157// 0 // 0 // 16.248 // 4.293 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2019077// 0 // 39.875 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2023791// 0 // 0 // 50.569 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2027113// 0 // 0 // 0 // 11.606 // 9.233 // 0
      SPLEN2028466// 0 // 0 // 0 // 1.467 // 2.334 // 0
20
      SPLEN2028914// 0 // 0 // 18.810 // 0 // 0 // 15.756 // 0
      SPLEN2029912// 0 // 0 // 0 // 11.586 // 9.217 // 0
      SPLEN2031424// 0 // 0 // 0 // 13.552 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2033098// 0 // 0 // 0 // 17.647 // 0 // 0
      SPLEN2036932// 0 // 0 // 0 // 10.397 // 0 // 0
25
      SPLEN2037722// 0 // 37.154 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2038834// 0 // 0 // 0 // 16.429 // 0 // 0
      SPLEN2042535// 0 // 0 // 0 // 12.671 // 25.249 // 0 // 0
      SPLEN2042920// 0 // 20.455 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      STOMA1000189// 0 // 0 // 0 // 2.783 // 0 // 0 // 0
30
      STOMA2000121// 0 // 9.160 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      STOMA2000257// 0 // 0 // 0 // 7.000 // 0 // 0
      STOMA2000482// 0 // 0 // 0 // 13.672 // 0 // 0
      STOMA2002166// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.075 // 0 // 0
      STOMA2004663// 0 // 52.484 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      SYNOV1000118// 0 // 0 // 28.508 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
SYNOV1000124// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.973 // 0 // 0
      SYNOV1000128// 0 // 0 // 0 // 52.059 // 0 // 0
      SYNOV1000164// 0 // 28.905 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV2001033// 0 // 0 // 4.039 // 1.067 // 0 // 3.383 // 13.045
      SYNOV2001239//·0 // 7.075 // 0 // 0 // 1.113 // 0 // 0
 5
      SYNOV2001262// 0 // 15.682 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV2001374// 0 // 0 // 0 // 3.260 // 0 // 39.852
      SYNOV2001468// 0 // 0 // 16.242 // 0 // 0 // 0
      SYNOV2009172// 0 // 7.823 // 0 // 0 // 1.845 // 0 // 0
      SYNOV4001153// 0 // 0 // 0 // 4.128 // 0 // 0 // 0
10
      SYNOV4007671// 0 // 0 // 0 // 2.609 // 7.799 // 4.136 // 0
      SYNOV4009575// 0 // 36.015 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      T1ESE2002665// 0 // 0 // 0 // 7.418 // 0 // 0 // 0
      TBAES2000116// 0 // 0 // 0 // 20.191 // 0 // 0 // 0
      TBAES2009387// 0 // 0 // 0 // 0.951 // 0 // 0 // 11.630
15
      TESOP1000035// 0 // 33.245 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TESOP2002273// 0 // 0 // 0 // 7.223 // 0 // 0 // 0
      TESOP2006053// 0 // 0 // 49.610 // 0 // 0 // 0 // 0
      TESOP2008820// 0 // 0 // 0 // 34. 221 // 0 // 0 // 0
      TESTI1000023// 0 // 0 // 5.649 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      TEST|1000051// 0 // 0 // 0 // 18.469 // 0 // 0
      TESTI1000064// 0 // 0 // 0 // 17.264 // 0 // 0
      TEST|1000101// 0 // 0 // 0 // 7.623 // 0 // 0 // 0
      TESTI1000142// 0 // 0 // 0 // 0 // 38.072 // 0
      TEST | 1000163 // 0 // 0 // 27.756 // 7.333 // 0 // 0 // 0
25
      TEST12000006// 0 // 74.325 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12000172// 0 // 64.303 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12000184// 0 // 8.497 // 0 // 4.024 // 0 // 0 // 0
      TEST12000349// 0 // 0 // 0 // 84.436 // 0 // 0
      TEST12000435// 0 // 0 // 0 // 68.199 // 0 // 0
30
      TEST12000784// 0 // 0 // 0 // 4.045 // 0 // 0 // 0
      TESTI2001099// 0 // 0 // 3.301 // 1.744 // 0 // 2.765 // 0
      TEST|2001120// 0 // 7.267 // 0 // 0 // 0 // 5,455 // 0
      TEST12001153// 0 // 0 // 32.187 // 0.709 // 0 // 0 // 0
      TEST12001269// 0 // 8.206 // 0 // 0 // 0 // 6.160 // 0
35
      TEST12001829// 0 // 0 // 0 // 1.511 // 6.023 // 0 // 0
```

```
TEST12002365// 0 // 0 // 0 // 9.717 // 0 // 0 // 0
      TEST12003005// 0 // 0 // 0 // 10,774 // 0 // 0
      TEST12003413// 0 // 0 // 17.538 // 4.634 // 0 // 0 // 0
      TEST12003533// 0 // 0 // 5.840 // 0 // 3.075 // 0 // 0
      TEST12003539// 0 // 0 // 0 // 84.436 // 0 // 0
 5
      TEST12004031// 0 // 0 // 0 // 1.427 // 0 // 0 // 0
      TEST12004153// 0 // 0 // 0 // 15.385 // 0 // 0
      TEST12004431// 0 // 0 // 0 // 29.665 // 0 // 0
      TEST12004929// 0 // 0 // 0 // 5.053 // 0 // 0 // 0
      TEST12005408// 0 // 13.317 // 0 // 0 // 6.283 // 0 // 0
10
      TEST12005564// 0 // 0 // 0 // 25.975 // 0 // 0
      TEST12005784// 0 // 0 // 0 // 5.293 // 0 // 0 // 0
      TEST12005788// 0 // 0 // 0 // 8.231 // 0 // 0 // 0
      TEST12006051// 0 // 0 // 8.557 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12006453// 0 // 6.325 // 0 // 1.498 // 0 // 4.748 // 0
15
      TEST12006588// 0 // 0 // 0 // 2.890 // 3.840 // 0 // 0
      TEST12006628// 0 // 0 // 83.746 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12006633// 0 // 0 // 0 // 47.576 // 0 // 0 // 0
      TEST12006748// 0 // 0 // 0 // 12.244 // 0 // 0 // 0
      TEST12007407// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.320 // 0
20
      TEST12007998// 0 // 0 // 10.651 // 0 // 5.607 // 0 // 0
      TEST12008240// 0 // 0 // 1.684 // 18.246 // 1.774 // 0 // 0
      TEST12008278// 0 // 0 // 0 // 43.663 // 0 // 0
      TEST12008621// 0 // 0 // 0 // 17.980 // 0 // 0 // 0
      TEST12009474// 0 // 15.186 // 0 // 3.596 // 0 // 0 // 0
25
      TEST12009520// 0 // 0 // 0 // 4.004 // 0 // 0 // 0
      TEST12009577// 0 // 0 // 0 // 3.145 // 0 // 0 // 0
      TEST12009785// 0 // 0 // 0 // 5.088 // 0 // 0
      TEST12010513// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.217 // 0
     TEST12012155// 0 // 48.166 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      TEST12012289// 0 // 0 // 58. 141 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12012778// 0 // 2.778 // 0 // 0 // 0 // 1.043 // 0
     TEST12013231// 0 // 14.957 // 0 // 3.541 // 7.057 // 0 // 0
     TEST12015092// 0 // 0 // 22.316 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12015213// 0 // 3.858 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     TESTI2015626// 0 // 2.472 // 0 // 0.585 // 0 // 0 // 0
```

```
TEST|2016101// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 94, 332
      TEST|2017954// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.349 // 0 // 0
      TEST12018462// 0 // 0 // 0 // 5.029 // 0 // 0 // 0
      TEST12020510// 0 // 0 // 0 // 0 // 40.816 // 0
      TEST12020946// 0 // 91.999 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      TEST12021297// 0 // 0 // 0 // 0 // 38.736 // 0
      TEST12021315// 0 // 0 // 0 // 36.066 // 0 // 0 // 0
      TEST12021425// 0 // 0 // 0 // 6.128 // 0 // 0 // 0
      TEST12023033// 0 // 0 // 0 // 48.872 // 0 // 0 // 0
      TEST12024090// 0 // 0 // 0 // 73.137 // 0 // 0 // 0
10
      TEST12024844// 0 // 0 // 0 // 2.039 // 0 // 0 // 0
      TEST12025546// 0 // 0 // 12.354 // 0 // 19.584 // 0
      TEST12026024// 0 // 0 // 0 // 84.436 // 0 // 0
      TEST12032643// 0 // 0 // 81.912 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12033441// 0 // 0 // 0 // 5.859 // 0 // 0 // 0
15
      TEST12034249// 0 // 0 // 0 // 6.955 // 13.858 // 0 // 0
      TESTI2034940// 0 // 0 // 0 // 1.391 // 0.924 // 0 // 5.668
      TEST12044276// 0 // 0 // 16.878 // 0 // 0 // 0
      TEST12046456// 0 // 0 // 0 // 0.824 // 0 // 0 // 0
      TEST12046721// 0 // 91.999 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      TEST12053723// 0 // 34.027 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST14000014// 0 // 2.685 // 0 // 0.318 // 0 // 0 // 0
      TEST | 400 | 467 / / 0 / / 0 / / 0 / / 19.634 / / 0 / / 0
      TEST14002072// 0 // 0 // 0 // 5,943 // 0 // 0 // 0
      TEST14002202// 0 // 0 // 0 // 5.900 // 0 // 0 // 0
25
      TEST14002799// 0 // 0 // 2.975 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST14009286// 0 // 0 // 0 // 1.290 // 0 // 0 // 0
      TESTI4010851// 0 // 0 // 3.683 // 2.919 // 0 // 0 // 0
      TEST14013441// 0 // 0 // 0 // 0.556 // 2.655 // 0
      TEST14013474// 0 // 15.533 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      TEST14018436// 0 // 0 // 35.056 // 0 // 18.456 // 0 // 0
      TEST14037156// 0 // 2.080 // 0 // 0.492 // 0 // 0 // 0
      TEST14038284// 0 // 0 // 0 // 6.531 // 0 // 0
      TEST14044704// 0 // 38.311 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST14046873// 0 // 0 // 0 // 73.137 // 0 // 0 // 0
35
      THYMU1000002// 0 // 0 // 7.974 // 1.053 // 2.099 // 3.340 // 0
```

```
THYMU1000016// 0 // 0 // 0 .688 // 0 // 2.181 // 0
      THYMU1000032// 0 // 0 // 5.258 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU1000083// 0 // 0 // 0 // 10.634 // 0 // 0
      THYMU1000359// 0 // 4.029 // 0 // 0 // 1.901 // 0 // 0
 5
      THYMU1000394// 0 // 0 // 0 // 8.749 // 17.433 // 0 // 0
      THYMU1000428// 0 // 4.272 // 0 // 1.012 // 8.063 // 3.207 // 0
      THYMU2000057// 0 // 20.389 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2000382// 0 // 0 // 4.083 // 2.157 // 0 // 0 // 0
      THYMU2000684// 0 // 0 // 0 // 7.410 // 14.765 // 0 // 0
10
      THYMU2001521// 0 // 29.878 // 53.550 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2002229// 0 // 81.842 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2002583// 0 // 0 // 0 // 1.845 // 0 // 0 // 0
      THYMU2002745// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 83.299
15
      THYMU2002841// 0 // 21.814 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2003012// 0 // 6.587 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2003046// 0 // 0 // 0 // 3.421 // 0 // 0 // 0
      THYMU2003069// 0 // 0 // 0 // 7.866 // 0 // 0 // 0
      THYMU2003133// 0 // 0 // 0 // 12.304 // 0 // 0
      THYMU2003419// 0 // 0 // 0 // 4.469 // 1.781 // 0 // 0
20
      THYMU2003891// 0 // 9.871 // 2.949 // 0 // 0.517 // 0 // 3.175
      THYMU2003981// 0 // 3.926 // 0 // 0.929 // 0 // 0 // 0
      THYMU2004108// 0 // 0 // 88.985 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2004152// 0 // 14.926 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2004320// 0 // 0 // 0 // 57.949 // 0 // 0
25
      THYMU2004344// 0 // 0 // 0 // 2.273 // 4.530 // 0 // 0
      THYMU2004410// 0 // 0 // 0 // 3.410 // 0 // 10.811 // 0
      THYMU2004733// 0 // 0 // 37.726 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2005156// 0 // 0 // 68.095 // 0 // 0 // 0
      THYMU2005546// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.086 // 0
30
      THYMU2005980// 0 // 0 // 0 // 14.432 // 0 // 0 // 0
      THYMU2006505// 0 // 0 // 0 // 2.429 // 0 // 0 // 0
      THYMU2006813// 0 // 0 // 2.816 // 5.612 // 0 // 0
      THYMU2007036// 0 // 58.036 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2007065// 0 // 0 // 27.315 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      THYMU2007112// 0 // 0 // 0 // 16.219 // 0 // 0
```

THYMU1000010// 0 // 20.263 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

```
THYMU2007886// 0 // 10.408 // 0 // 0 // 0 // 7.813 // 0
      THYMU2008725// 0 // 0 // 0 // 0 // 73.576 // 0
      THYMU2009658// 0 // 0 // 2.360 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2009792// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.803 // 0
      THYMU2010094// 0 // 43.781 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      THYMU2011881// 0 // 78.357 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2012024// 0 // 44.799 // 0 // 5.303 // 0 // 16.815 // 0
      THYMU2012625// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.602
      THYMU2013136// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.901 // 0 // 0
      THYMU2013648// 0 // 90.014 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      THYMU2013916// 0 // 0 // 0 // 3.933 // 0 // 0
      THYMU2014167// 0 // 0 // 0 // 19.488 // 0 // 0
      THYMU2014183// 0 // 73.025 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2015019// 0 // 0 // 0 // 0 // 77.187 // 0
      THYMU2018126// 0 // 5.468 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      THYMU2019021// 0 // 0 // 32.736 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2025707// 0 // 0 // 62.325 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2027125// 0 // 0 // 0 // 1.274 // 0.635 // 0 // 3.895
      THYMU2027975// 0 // 0 // 0 // 7.113 // 0 // 0 // 0
      THYMU2028629// 0 // 0 // 0 // 32.582 // 0 // 0 // 0
20
      THYMU2031341// 0 // 0 // 0 // 12.236 // 0 // 0
      THYMU2035735// 0 // 0 // 0 // 4.678 // 0 // 28.704
      THYMU2036461// 0 // 0 // 0 // 53.789 // 0 // 0
      THYMU3009006// 0 // 0 // 0 // 33.017 // 0 // 0 // 0
      THYMU3013386// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.655 // 0 // 0
25
      THYMU3015759// 0 // 8.463 // 0 // 0 // 3.993 // 6.353 // 0
      THYMU3024339// 0 // 0 // 51.624 // 0 // 0 // 0
      THYMU3025642// 0 // 0 // 0 // 68.095 // 0 // 0 // 0
      THYMU3034671// 0 // 0 // 0 // 21.222 // 0 // 0 // 0
      THYMU3038158// 0 // 0 // 41.483 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      THYMU3047115// 0 // 0 // 19.376 // 0 // 1.457 // 0 // 0
      TKIDN1000066// 0 // 0 // 64.536 // 0 // 0 // 0 // 0
      TKIDN1000164// 0 // 46.474 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2001662// 0 // 0 // 0 // 19.409 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2002738// 0 // 3.152 // 2.825 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      TKIDN2003597// 0 // 0 // 0 // 13.903 // 0 // 0 // 0
```

```
TKIDN2007828// 0 // 0 // 44.943 // 0 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2015285// 0 // 0 // 0 // 35.207 // 0 // 0
      TKIDN2015423// 0 // 0 // 0 // 2.266 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2015788// 0 // 0 // 0 // 4.681 // 0 // 0 // 0
      TLIVE2002046// 0 // 0 // 6.460 // 6.437 // 0 // 0
 5
      TLIVE2003970// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.050 // 0
      TRACH1000030// 0 // 0 // 3.683 // 4.893 // 15.571 // 0
      TRACH1000038// 0 // 0 // 25.370 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH1000063// 0 // 16.166 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH1000106// 0 // 0 // 39.991 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      TRACH1000205// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.206 // 0
      TRACH2000079// 0 // 4.072 // 7.298 // 0 // 1.921 // 6.113 // 0
      TRACH2000081// 0 // 0 // 85.742 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2000248// 0 // 10.488 // 4.700 // 0 // 0 // 3.937 // 0
      TRACH2000321// 0 // 0 // 3.310 // 1.749 // 0 // 0 // 0
15
      TRACH2000420// 0 // 0 // 0 // 35.676 // 0 // 0
      TRACH2000472// 0 // 0 // 0 // 6.056 // 0 // 37.157
      TRACH2000702// 0 // 29.510 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2000959// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.866 // 0 // 0
      TRACH2000972// 0 // 8.909 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      TRACH2001021// 0 // 0 // 5.641 // 1.490 // 1.485 // 0 // 9.110
      TRACH2001101// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.426 // 0 // 0
      TRACH2001289// 0 // 5.110 // 2.290 // 1.210 // 2.411 // 0 // 0
      TRACH2001314// 0 // 0 // 0 // 3.253 // 6.482 // 0 // 0
      TRACH2001443// 0 // 0 // 0 // 16.537 // 0 // 0 // 0
25
      TRACH2001463// 0 // 0 // 0 // 10.858 // 0 // 0
      TRACH2001478// 0 // 0 // 3.910 // 0 // 0 // 3.276 // 0
      TRACH2001523// 0 // 0 // 0 // 6.029 // 0 // 0
      TRACH2001607// 0 // 0 // 1.787 // 3.562 // 0 // 0
      TRACH2001612// 0 // 0 // 0 // 7.109 // 0 // 0 // 0
30
      TRACH2001898// 0 // 0 // 0 // 3.615 // 0 // 0
      TRACH2002092// 0 // 21.099 // 18.909 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2002537// 0 // 0 // 0 // 3, 289 // 5, 233 // 0
      TRACH2002664// 0 // 0 // 10.251 // 0 // 10.794 // 0 // 0
      TRACH2002847// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.610 // 0
35
      TRACH2003323// 0 // 13.377 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
TRACH2004499// 0 // 0 // 19.794 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2005811// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.740 // 0 // 0
      TRACH2006762// 0 // 0 // 0 // 75.996 // 0 // 0
      TRACH2007399// 0 // 0 // 3. 173 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2007754// 0 // 0 // 0 // 2.674 // 0 // 0 // 32.689
 5
      TRACH2007816// 0 // 0 // 0 // 17.766 // 0 // 0 // 0
      TRACH2008472// 0 // 0 // 10.569 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2008891// 0 // 0 // 0 // 38.608 // 0 // 0 // 0
      TRACH2009006// 0 // 52.758 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2010600// 0 // 0 // 61.372 // 0 // 0 // 0
10
      TRACH2011500// 0 // 0 // 0 // 47.884 // 0 // 0
      TRACH2012536// 0 // 0 // 61.372 // 0 // 0 // 0
      TRACH2013991// 0 // 0 // 85.742 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2014124// 0 // 0 // 0 // 3.674 // 3.661 // 0 // 0
      TRACH2015823// 0 // 0 // 0 // 3.893 // 0 // 0 // 0
15
      TRACH2015824// 0 // 0 // 0 // 4.136 // 0 // 0 // 0
      TRACH2015939// 0 // 42.223 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2017368// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 95.104
      TRACH2018317// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.530 // 0
      TRACH2018446// 0 // 0 // 0 // 14.886 // 0 // 0 // 0
20
      TRACH3000692// 0 // 0 // 8.341 // 0 // 26.446 // 0
      TRACH3002192// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.212 // 0 // 0
      TRACH3003547// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.997 // 0 // 0
      TRACH3004068// 0 // 0 // 0 // 2.537 // 0 // 0 // 31.010
      TRACH3005699// 0 // 0 // 0 // 17.081 // 0 // 0 // 0
25
      TRACH3006717// 0 // 0 // 0 // 13.061 // 0 // 0 // 0
      TRACH3007625// 0 // 0 // 7.918 // 0 // 4.169 // 0 // 0
      TRACH3008632// 0 // 0 // 0 // 15.039 // 0 // 0 // 0
      TRACH3009148// 0 // 0 // 0 // 31.925 // 0 // 0 // 0
      TRACH3016805// 0 // 0 // 0 // 8.013 // 0 // 0 // 0
30
      TRACH3037067// 0 // 48.330 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TSTOM2000139// 0 // 0 // 0 // 7.443 // 0 // 0 // 0
      TSTOM2000315// 0 // 17.130 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TSTOM2000553// 0 // 0 // 0 // 3.000 // 0 // 0 // 0
      TUTER2000904// 0 // 0 // 0 // 4.968 // 0 // 0 // 0
35
      UMVEN1000186// 0 // 0 // 0 // 0.940 // 0 // 11.927 // 0
```

```
UMVEN2000453// 0 // 3.925 // 3.517 // 0.929 // 5.555 // 0 // 0
      UTERU1000182// 0 // 0 // 0 // 2.887 // 2.877 // 0 // 0
      UTERU1000384// 0 // 0 // 0 // 12.684 // 0 // 0 // 0
      UTERU2000095// 0 // 0 // 5.576 // 0.737 // 0 // 4.671 // 0
      UTERU2000263// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.891 // 0
 5
      UTERU2000300// 0 // 0 // 0 // 0 // 27.831 // 0
      UTERU2000338// 0 // 0 // 0 // 11.831 // 0 // 72.584
      UTERU2000424// 0 // 6.384 // 0 // 0 // 6.024 // 0 // 0
      UTERU2000537// 0 // 38.565 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      UTERU2000542// 0 // 0 // 60.821 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU2000696// 0 // 0 // 5.064 // 0 // 0 // 0
      UTERU2001607// 0 // 0 // 0 // 2.625 // 0 // 0 // 0
      UTERU2001658// 0 // 0-// 0-// 0 //-31.413 // 0-// 0
      UTERU2002001// 0 // 0 // 59.874 // 0 // 0 // 0
      UTERU2002410// 0 // 0 // 2.090 // 2.082 // 0 // 0
15
      UTERU2003704// 0 // 0 // 30.632 // 0 // 0 // 0
      UTERU2003926// 0 // 0 // 59.874 // 0 // 0 // 0
      UTERU2004037// 0 // 16.480 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU2004197// 0 // 0 // 0 // 3.579 // 0 // 11.346 // 0
      UTERU2004807// 0 // 0 // 8.939 // 7.125 // 0 // 0
20
      UTERU2004929// 0 // 0 // 0 // 41.168 // 0 // 0
      UTERU2005354// 0 // 16.442 // 0 // 3.893 // 0 // 0 // 0
      UTERU2005664// 0 // 0 // 75. 272 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU2006593// 0 // 0 // 5.255 // 5.236 // 0 // 0
      UTERU2007081// 0 // 0 // 0 // 0 // 82.551 // 0
25
      UTERU2008040// 0 // 0 // 0 // 41.737 // 0 // 0
      UTERU2008085// 0 // 0.679 // 6.083 // 0.161 // 0.320 // 0.510 // 1.965
      UTERU2008302// 0 // 10.042 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU2008938// 0 // 0 // 0 // 8.760 // 0 // 0 // 0
      UTERU2008939// 0 // 0 // 0 // 26.435 // 0 // 0 // 0
30
      UTERU2010417// 0 // 0 // 0 // 1.122 // 0 // 1.779 // 0
      UTERU2011220// 0 // 0 // 0 // 3.483 // 0 // 0 // 0
      UTERU2012286// 0 // 19.044 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU2012856// 0 // 0 // 0 // 6.279 // 0 // 0 // 0
     UTERU2013502// 0 // 0 // 0 // 59.786 // 0 // 0
35
      UTERU2014167// 0 // 0 // 0 // 3.232 // 0 // 0
```

```
UTERU2014898// 0 // 0 // 0 // 2.708 // 0 // 0 // 0
      UTERU2016822// 0 // 0 // 0 // 14.308 // 0 // 11.341 // 0
      UTERU2016979// 0 // 0 // 69.671 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU2017492// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 94.803
 5
      UTERU2017613// 0 // 0 // 0 // 36.467 // 0 // 0
      UTERU2018523// 0 // 0 // 59.874 // 0 // 0 // 0
      UTERU2018884// 0 // 0 // 0 // 2.757 // 0 // 8.741 // 0
      UTERU2019005// 0 // 0 // 0 // 22.904 // 0 // 0
      UTERU2019257// 0 // 0 // 0 // 42.729 // 0 // 0 // 0
10
      UTERU2023175// 0 // 0 // 0 // 5.299 // 0 // 0 // 0
      UTERU2023262// 0 // 0 // 84.958 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU2024969// 0 // 24.138 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU3004477// 0 // 0 // 0 // 42.729 // 0 // 0 // 0
      UTERU3005907// 0 // 0 // 69.877 // 0 // 0 // 0
15
      UTERU3010604// 0 // 0 // 59.874 // 0 // 0 // 0
      UTERU3018616// 0 // 0 // 0 // 74.833 // 0 // 0
```

```
Genes whose expression levels were negligibly low in each
    of the above-described libraries are shown with their clone
20
    names below.
    3NB691000018, 3NB691000113, 3NB691000191, 3NB692000012,
    3NB692000029, 3NB692000102, 3NB692000154, 3NB692000276,
    3NB692000305, 3NB692000429, 3NB692000484, 3NB692000529,
    3NB692000973, 3NB692001034, 3NB692001040, 3NB692001123,
    3NB692001267, 3NB692001288, 3NB692001339, 3NB692001349,
25
    3NB692001366, 3NB692001408, 3NB692001433, 3NB692001442,
    3NB692001459, 3NB692001471, 3NB692001496, 3NB692001501,
    3NB692001507, 3NB692001511, 3NB692001519, 3NB692001520,
    3NB692001548, 3NB692001637, 3NB692001719, 3NB692001861,
30
    3NB692002051, 3NB692002365, 3NB692002685, 3NB692002806,
    3NB692003538, 3NB692004045, 3NB692004724, 3NB692005439,
    3NB692006952, 3NB692008178, 3NB692008729, ACTVT2000380,
    ADIPS1000064, ADIPS2000069,
    ADIPS2000088, ADIPS2000245, ADRGL1000002, ADRGL1000018,
    ADRGL1000033, ADRGL1000038, ADRGL1000065, ADRGL1000067,
35
    ADRGL1000111, ADRGL1000147, ADRGL1000160, ADRGL1000165,
```

```
ADRGL1000182, ADRGL2000042, ADRGL2000056, ADRGL2000064,
    ADRGL2000074, ADRGL2000085, ADRGL2000097, ADRGL2000117,
    ADRGL2000142, ADRGL2000172, ADRGL2000248, ADRGL2000261,
    ADRGL2000323, ADRGL2000328, ADRGL2000353, ADRGL2000384,
 5
    ADRGL2000428, ADRGL2000636, ADRGL2000644, ADRGL2000968,
    ADRGL2001119, ADRGL2001229, ADRGL2001287, ADRGL2001301,
    ADRGL2001354, ADRGL2001554, ADRGL2001651, ADRGL2001756,
    ADRGL2001830, ADRGL2001836, ADRGL2001854, ADRGL2002013,
    ADRGL2002029, ADRGL2002191, ADRGL2002260, ADRGL2002392,
10
    ADRGL2002477, ADRGL2002679,
    ADRGL2002753, ADRGL2002857, ADRGL2003017, ADRGL2003329,
    ADRGL2003552, ADRGL2003585, ADRGL2003638, ADRGL2003684,
    ADRGL2003773, ADRGL2003785, ADRGL2004031, ADRGL2004077,
    ADRGL2004451, ADRGL2004459, ADRGL2004676, ADRGL2004708,
15
    ADRGL2004724, ADRGL2004749, ADRGL2004770, ADRGL2004777,
    ADRGL2004833, ADRGL2005336, ADRGL2005564, ADRGL2005756,
    ADRGL2005838, ADRGL2005926, ADRGL2005961, ADRGL2006034,
    ADRGL2006124, ADRGL2006177, ADRGL2006193, ADRGL2006377,
    ADRGL2006677, ADRGL2006732, ADRGL2006767, ADRGL2006817,
    ADRGL2006846, ADRGL2006886, ADRGL2007080, ADRGL2007125,
20
    ADRGL2007283, ADRGL2007313, ADRGL2007357, ADRGL2007636,
    ADRGL2007651, ADRGL2007810, ADRGL2007877, ADRGL2007906,
    ADRGL2007974, ADRGL2008023,
    ADRGL2008331, ADRGL2008337, ADRGL2008535, ADRGL2008966,
25
    ADRGL2009146, ADRGL2009273, ADRGL2009324, ADRGL2009489,
    ADRGL2009533, ADRGL2009691, ADRGL2009755, ADRGL2010152,
    ADRGL2010315, ADRGL2010594, ADRGL2010860, ADRGL2010974,
    ADRGL2011190, ADRGL2011330, ADRGL2012038, ADRGL2012179,
    AHMSC1000138, ASTRO1000009, ASTRO1000018, ASTRO1000029,
30
    ASTRO1000096, ASTRO2000011, ASTRO2000095, ASTRO2000191,
    ASTRO2000278, ASTRO2000372, ASTRO2000381, ASTRO2000403,
    ASTRO2000417, ASTRO2000482, ASTRO2000533, ASTRO2000653,
    ASTRO2000662, ASTRO2000725, ASTRO2000801, ASTRO2001001,
    ASTRO2001008, ASTRO2001076, ASTRO2001088, ASTRO2001107,
    ASTRO2001122, ASTRO2001227, ASTRO2001249, ASTRO2001480,
35
    ASTRO2002024, ASTRO2002035,
```

```
ASTRO2002064, ASTRO2002202, ASTRO2002459, ASTRO2002571,
    ASTRO2002632, ASTRO2002659, ASTRO2002693, ASTRO2002720,
    ASTRO2002733, ASTRO2002743, ASTRO2002842, ASTRO2003024,
    ASTRO2003212, ASTRO2003316, ASTRO2003461, ASTRO2003574,
    ASTRO2003581, ASTRO2003632, ASTRO2003740, ASTRO2003840,
-5
    ASTRO2003925, ASTRO2003960, ASTRO2004051, ASTRO2004177,
    ASTRO2004217, ASTRO2004297, ASTRO2004584, ASTRO2004751,
    ASTRO2004877, ASTRO2004974, ASTRO2005008, ASTRO2005081,
    ASTRO2005096, ASTRO2005273, ASTRO2005343, ASTRO2005360,
10 ASTRO2005413, ASTRO2005423, ASTRO2005553, ASTRO2005557,
    ASTRO2005575, ASTRO2005593, ASTRO2005726, ASTRO2005896,
    ASTRO2005902, ASTRO2006356, ASTRO2006732, ASTRO2006747,
    ASTRO2006952, ASTRO2007047,
    ASTRO2007221, ASTRO2007377, ASTRO2007515, ASTRO2007578,
    ASTRO2007643, ASTRO2007666, ASTRO2007956, ASTRO2007962,
15
    ASTRO2008040, ASTRO2008239, ASTRO2008409, ASTRO2008425,
    ASTRO2008508, ASTRO2008777, ASTRO2008895, ASTRO2008960,
    ASTRO2008972, ASTRO2009068, ASTRO2009118, ASTRO2009177,
    ASTRO2009333, ASTRO2009458, ASTRO2009526, ASTRO2009879,
    ASTRO2010072, ASTRO2010582, ASTRO2010615, ASTRO2010799,
20
    ASTRO2010962, ASTRO2010996, ASTRO2011149, ASTRO2011422,
    ASTRO2011426, ASTRO2011437, ASTRO2011461, ASTRO2011834,
    ASTRO2011893, ASTRO2013124, ASTRO2013671, ASTRO2013802,
    ASTRO2014135, ASTRO2014174, ASTRO2014211, ASTRO2014363,
25
    ASTRO2014392, ASTRO2014498, ASTRO2014561, ASTRO2014576,
    ASTRO2014863, ASTRO2014923,
    ASTRO2014961, ASTRO2015162, ASTRO2015185, ASTRO2015328,
    ASTRO2015529, ASTRO2016044, ASTRO2016148, ASTRO2016681,
    ASTRO2016819, ASTRO2016847, ASTRO2016892, ASTRO2017348,
30
    ASTRO2017627, ASTRO2018169, ASTRO2018373, ASTRO2019039,
    ASTRO2019171, ASTRO3000154, ASTRO3000172, ASTRO3000177,
    ASTRO3000301, ASTRO3000474, ASTRO3000482, BEAST2000454,
    BGGI11000123, BGGI11000193, BGGI11000285, BGGI12000022,
    BGGI12000067, BGGI12000161, BGGI12000544, BGGI12000684,
35
    BGGI12000693, BGGI12001002, BGGI12001075, BGGI12001241,
    BGGI12001247, BGGI12001714, BLADE1000176, BLADE2000181,
```

```
BLADE2000256, BLADE2000340, BLADE2000389, BLADE2000463,
    BLADE2000492, BLADE2000579, BLADE2000640, BLADE2000866,
    BLADE2000938, BLADE2001031,
    BLADE2001133, BLADE2001138, BLADE2001141, BLADE2001371,
 5
    BLADE2001458, BLADE2001575, BLADE2001753, BLADE2001935,
    BLADE2001940, BLADE2001987, BLADE2002073, BLADE2002310,
    BLADE2002730, BLADE2002738, BLADE2002744, BLADE2002782,
    BLADE2002947, BLADE2002972, BLADE2003474, BLADE2003916,
    BLADE2004089, BLADE2004345, BLADE2004389, BLADE2004462,
10
    BLADE2004628, BLADE2004670, BLADE2004849, BLADE2005036,
    BLADE2005038, BLADE2005229, BLADE2005459, BLADE2005792,
    BLADE2006043, BLADE2006412, BLADE2006415, BLADE2006607,
    BLADE2006826, BLADE2006830, BLADE2006849, BLADE2006947,
    BLADE2007033, BLADE2007043, BLADE2007666, BLADE2007722,
    BLADE2007735, BLADE2007744, BLADE2007799, BLADE2007923,
15
    BLADE2007935, BLADE2007958,
    BLADE2008281, BLADE2008398, BLADE2008454, BLADE2008461,
    BLADE2008479, BLADE2008539, BLADE2008809, BLADE2008995,
    BLADE2009452, BLADE2009479, BLADE2009593, BNGH41000118,
    BNGH41000137, BNGH41000169, BNGH41000177, BNGH41000198,
20
    BNGH41000216, BNGH41000235, BNGH42000130, BNGH42000132,
    BNGH42000405, BNGH42000532, BNGH42000675, BNGH42000791,
    BNGH42000815, BNGH42000994, BNGH42001247, BNGH42001406,
    BNGH42001576, BNGH42001724, BNGH42002168, BNGH42002244,
25
    BNGH42002387, BNGH42002489, BNGH42003529, BNGH42003570,
    BNGH42003641, BNGH42004076, BNGH42004291, BNGH42004538,
    BNGH42004679, BNGH42005017, BNGH42005235, BNGH42005504,
    BNGH42006226, BNGH42006234, BNGH42007037, BNGH42007366,
    BNGH42007594, BNGH42007798,
30
    BNGH42008199, BNGH42008510, BNGH42008649, BNGH42008743,
    BNGH42008832, BNGH42008943, BNGH42009021, BRACE1000020,
    BRACE1000047, BRACE1000051, BRACE1000065, BRACE1000073,
    BRACE1000084, BRACE1000087, BRACE1000092, BRACE1000093,
    BRACE1000101, BRACE1000114, BRACE1000124, BRACE1000166,
    BRACE1000169, BRACE1000187, BRACE1000258, BRACE1000451,
35
    BRACE1000475, BRACE1000572, BRACE2000061, BRACE2000077,
```

```
BRACE2000078, BRACE2000100, BRACE2000109, BRACE2000141,
    BRACE2000148, BRACE2000183, BRACE2000229, BRACE2000232,
    BRACE2000245, BRACE2000256, BRACE2000266, BRACE2000267,
    BRACE2000280, BRACE2000300, BRACE2000307, BRACE2000331,
 5
    BRACE2000332, BRACE2000347, BRACE2000351, BRACE2000368,
    BRACE2000392, BRACE2000441,
    BRACE2000487, BRACE2000489, BRACE2000505, BRACE2000525,
    BRACE2000526, BRACE2000531, BRACE2000545, BRACE2000553,
    BRACE2000565, BRACE2000577, BRACE2000640, BRACE2000650,
10
    BRACE2000677, BRACE2000698, BRACE2000718, BRACE2000733,
    BRACE2000743, BRACE2000750, BRACE2000753, BRACE2000815,
    BRACE2000864, BRACE2000885, BRACE2000905, BRACE2000936,
    BRACE2000947, BRACE2000965, BRACE2000969, BRACE2000975,
    BRACE2000988, BRACE2001017, BRACE2001065, BRACE2001070,
15
    BRACE2001094, BRACE2001107, BRACE2001117, BRACE2001151,
    BRACE2001154, BRACE2001188, BRACE2001191, BRACE2001197,
    BRACE2001236, BRACE2001239, BRACE2001269, BRACE2001312,
    BRACE2001313, BRACE2001330, BRACE2001340, BRACE2001352,
    BRACE2001353, BRACE2001374,
    BRACE2001375, BRACE2001423, BRACE2001424, BRACE2001445,
20
    BRACE2001453, BRACE2001455, BRACE2001492, BRACE2001496,
    BRACE2001534, BRACE2001543, BRACE2001564, BRACE2001588,
    BRACE2001607, BRACE2001626, BRACE2001677, BRACE2001692,
    BRACE2001705, BRACE2001709, BRACE2001711, BRACE2001726,
25
    BRACE2001733, BRACE2001737, BRACE2001742, BRACE2001777,
    BRACE2001779, BRACE2001834, BRACE2001855, BRACE2001859,
    BRACE2001865, BRACE2001872, BRACE2001881, BRACE2001898,
    BRACE2001923, BRACE2001942, BRACE2001944, BRACE2001954,
    BRACE2001971, BRACE2001972, BRACE2001973, BRACE2002026,
    BRACE2002034, BRACE2002050, BRACE2002081, BRACE2002139,
30
    BRACE2002142, BRACE2002151, BRACE2002157, BRACE2002176,
    BRACE2002202, BRACE2002206,
    BRACE2002227, BRACE2002260, BRACE2002297, BRACE2002304,
    BRACE2002356, BRACE2002392, BRACE2002394, BRACE2002409,
    BRACE2002431, BRACE2002444, BRACE2002458, BRACE2002467,
35
    BRACE2002468, BRACE2002478, BRACE2002495, BRACE2002582,
```

```
BRACE2002585, BRACE2002589, BRACE2002590, BRACE2002613,
    BRACE2002614, BRACE2002617, BRACE2002623, BRACE2002635,
    BRACE2002649, BRACE2002676, BRACE2002682, BRACE2002685,
    BRACE2002695, BRACE2002707, BRACE2002736, BRACE2002752,
 5
    BRACE2002755, BRACE2002762, BRACE2002772, BRACE2002792,
    BRACE2002796, BRACE2002803, BRACE2002807, BRACE2002812,
    BRACE2002834, BRACE2002849, BRACE2002857, BRACE2002884,
    BRACE2002896, BRACE2002948, BRACE2003037, BRACE2003078,
    BRACE2003097, BRACE2003110,
    BRACE2003168, BRACE2003199, BRACE2003210, BRACE2003269,
10
    BRACE2003285, BRACE2003304, BRACE2003319, BRACE2003398,
    BRACE2003420, BRACE2003428, BRACE2003431, BRACE2003512,
    BRACE2003516, BRACE2003527, BRACE2003539, BRACE2003540,
    BRACE2003594, BRACE2003598, BRACE2003609, BRACE2003614,
15
    BRACE2003639, BRACE2003700, BRACE2003713, BRACE2003766,
    BRACE2003785, BRACE2003788, BRACE2003800, BRACE2003802,
    BRACE2003825, BRACE2003845, BRACE2003846, BRACE2003847,
    BRACE2003848, BRACE2003873, BRACE2003885, BRACE2003887,
    BRACE2003892, BRACE2003904, BRACE2003905, BRACE2003928,
    BRACE2003954, BRACE2003982, BRACE2003987, BRACE2005034,
20
    BRACE2005047, BRACE2005063, BRACE2005083, BRACE2005090,
    BRACE2005099, BRACE2005118,
    BRACE2005124, BRACE2005138, BRACE2005151, BRACE2005160,
    BRACE2005169, BRACE2005189, BRACE2005193, BRACE2005196,
25
    BRACE2005198, BRACE2005216, BRACE2005231, BRACE2005243,
    BRACE2005251, BRACE2005253, BRACE2005290, BRACE2005298,
    BRACE2005328, BRACE2005329, BRACE2005337, BRACE2005348,
    BRACE2005363, BRACE2005395, BRACE2005408, BRACE2005433,
    BRACE2005450, BRACE2005453, BRACE2005457, BRACE2005460,
    BRACE2005489, BRACE2005518, BRACE2005556, BRACE2005562,
30
    BRACE2005624, BRACE2005642, BRACE2005661, BRACE2005667,
    BRACE2005681, BRACE2005719, BRACE2005731, BRACE2005742,
    BRACE2005762, BRACE2005773, BRACE2005787, BRACE2005795,
    BRACE2005800, BRACE2005858, BRACE2005869, BRACE2005875,
35
    BRACE2005881, BRACE2005898,
    BRACE2005904, BRACE2005906, BRACE2005907, BRACE2005911,
```

```
BRACE2005949, BRACE2005981, BRACE2005991, BRACE2006055,
    BRACE2006072, BRACE2006075, BRACE2006084, BRACE2006089,
    BRACE2006102, BRACE2006105, BRACE2006122, BRACE2006137,
    BRACE2006143, BRACE2006167, BRACE2006174, BRACE2006240,
 5
    BRACE2006245, BRACE2006249, BRACE2006274, BRACE2006281,
    BRACE2006298, BRACE2006344, BRACE2006354, BRACE2006363,
    BRACE2006378, BRACE2006380, BRACE2006393, BRACE2006413,
    BRACE2006417, BRACE2006453, BRACE2006459, BRACE2006488,
    BRACE2006534, BRACE2006540, BRACE2006564, BRACE2006587,
10
    BRACE2006598, BRACE2006636, BRACE2006685, BRACE2006703,
    BRACE2006743, BRACE2006783, BRACE2006821, BRACE2006833,
    BRACE2006859, BRACE2006871,
    BRACE2006909, BRACE2006911, BRACE2006924, BRACE2006935,
    BRACE2006937, BRACE2006944, BRACE2006951, BRACE2006982,
15
    BRACE2006986, BRACE2007013, BRACE2007064, BRACE2007068,
    BRACE2007087, BRACE2007109, BRACE2007138, BRACE2007174,
    BRACE2007197, BRACE2007201, BRACE2007203, BRACE2007232,
    BRACE2007262, BRACE2007274, BRACE2007281, BRACE2007295,
    BRACE2007358, BRACE2007396, BRACE2007398, BRACE2007401,
    BRACE2007411, BRACE2007447, BRACE2007477, BRACE2007502,
20
    BRACE2007503, BRACE2007522, BRACE2007527, BRACE2007538,
    BRACE2007563, BRACE2007577, BRACE2007621, BRACE2007640,
    BRACE2007641, BRACE2007646, BRACE2007663, BRACE2007682,
    BRACE2007685, BRACE2007708, BRACE2007727, BRACE2007749,
    BRACE2007760, BRACE2007761,
25
    BRACE2007764, BRACE2007768, BRACE2007769, BRACE2007784,
    BRACE2007786, BRACE2007798, BRACE2007799, BRACE2007801,
    BRACE2007832, BRACE2007836, BRACE2007868, BRACE2007882,
    BRACE2007888, BRACE2007902, BRACE2007920, BRACE2007937,
30
    BRACE2007944, BRACE2007952, BRACE2008008, BRACE2008015,
    BRACE2008021, BRACE2008097, BRACE2008102, BRACE2008114,
    BRACE2008144, BRACE2008172, BRACE2008216, BRACE2008218,
    BRACE2008251, BRACE2008276, BRACE2008295, BRACE2008308,
    BRACE2008336, BRACE2008361, BRACE2008380, BRACE2008385,
    BRACE2008399, BRACE2008401, BRACE2008402, BRACE2008410,
35
    BRACE2008420, BRACE2008443, BRACE2008473, BRACE2008480,
```

```
BRACE2008481, BRACE2008488, BRACE2008495, BRACE2008500,
    BRACE2008553, BRACE2008594,
    BRACE2008604, BRACE2008615, BRACE2008622, BRACE2008629,
    BRACE2008655, BRACE2008656, BRACE2008708, BRACE2008710,
 5
    BRACE2008754, BRACE2008797, BRACE2008847, BRACE2008857,
    BRACE2008861, BRACE2008867, BRACE2008881, BRACE2008883,
    BRACE2008917, BRACE2008919, BRACE2008948, BRACE2008960,
    BRACE2008999, BRACE2009014, BRACE2009016, BRACE2009031,
    BRACE2009044, BRACE2009045, BRACE2009053, BRACE2009122,
    BRACE2009131, BRACE2009185, BRACE2009188, BRACE2009212,
10
    BRACE2009221, BRACE2009235, BRACE2009238, BRACE2009255,
    BRACE2009270, BRACE2009272, BRACE2009274, BRACE2009275,
    BRACE2009293, BRACE2009307, BRACE2009311, BRACE2009318,
    BRACE2009323, BRACE2009366, BRACE2009421, BRACE2009428,
15
    BRACE2009434, BRACE2009437,
    BRACE2009483, BRACE2009533, BRACE2009558, BRACE2009566,
    BRACE2009591, BRACE2009620, BRACE2009654, BRACE2009721,
    BRACE2009732, BRACE2009754, BRACE2009828, BRACE2009886,
    BRACE2009907, BRACE2009957, BRACE2010170, BRACE2010171,
    BRACE2010203, BRACE2010208, BRACE2010336, BRACE2010348,
20
    BRACE2010440, BRACE2010444, BRACE2010477, BRACE2010489,
    BRACE2010535, BRACE2010550, BRACE2010598, BRACE2010632,
    BRACE2010642, BRACE2010651, BRACE2010669, BRACE2010684,
    BRACE2010753, BRACE2010813, BRACE2010828, BRACE2010837,
25
    BRACE2010888, BRACE2010937, BRACE2010983, BRACE2011007,
    BRACE2011025, BRACE2011183, BRACE2011199, BRACE2011265,
    BRACE2011389, BRACE2011478, BRACE2011545, BRACE2011592,
    BRACE2011611, BRACE2011646,
    BRACE2011677, BRACE2011703, BRACE2011747, BRACE2011838,
30
    BRACE2011892, BRACE2011904, BRACE2011947, BRACE2012061,
    BRACE2012062, BRACE2012185, BRACE2012222, BRACE2012232,
    BRACE2012291, BRACE2012317, BRACE2012510, BRACE2012528,
    BRACE2012625, BRACE2012653, BRACE2012814, BRACE2012833,
    BRACE2012838, BRACE2012936, BRACE2012947, BRACE2013009,
35
    BRACE2013010, BRACE2013126, BRACE2013132, BRACE2013149,
    BRACE2013369, BRACE2013806, BRACE2013855, BRACE2013911,
```

```
BRACE2014108, BRACE2014161, BRACE2014232, BRACE2014257,
    BRACE2014268, BRACE2014306, BRACE2014475, BRACE2014657,
    BRACE2014746, BRACE2014780, BRACE2014818, BRACE2014821,
    BRACE2014824, BRACE2014850, BRACE2014854, BRACE2015031,
 5
    BRACE2015058, BRACE2015132,
    BRACE2015262, BRACE2015270, BRACE2015314, BRACE2015352,
    BRACE2015368, BRACE2015412, BRACE2015436, BRACE2015741,
    BRACE2015756, BRACE2015969, BRACE2015995, BRACE2016058,
    BRACE2016194, BRACE2016315, BRACE2016325, BRACE2016335,
10
    BRACE2016362, BRACE2016465, BRACE2016516, BRACE2016583,
    BRACE2016708, BRACE2016821, BRACE2016896, BRACE2016981,
    BRACE2017108, BRACE2017124, BRACE2017298, BRACE2017359,
    BRACE2017410, BRACE2017438, BRACE2017580, BRACE2017587,
    BRACE2017720, BRACE2017844, BRACE2017872, BRACE2017929,
15
    BRACE2017934, BRACE2017985, BRACE2017992, BRACE2018337,
    BRACE2018443, BRACE2018448, BRACE2018568, BRACE2018700,
    BRACE2018727, BRACE2018736, BRACE2018759, BRACE2018762,
    BRACE2018782, BRACE2018847,
    BRACE2019004, BRACE2019044, BRACE2019244, BRACE2019258,
    BRACE2019327, BRACE2019348, BRACE2019371, BRACE2019467,
20
    BRACE2019510, BRACE2019519, BRACE2019528, BRACE2019618,
    BRACE2019696, BRACE2019703, BRACE2019843, BRACE2019865,
    BRACE2019872, BRACE2019877, BRACE2020028, BRACE2020077,
    BRACE2020097, BRACE2020157, BRACE2020278, BRACE2020358,
25
    BRACE2020467, BRACE2020584, BRACE2020652, BRACE2020709,
    BRACE2020742, BRACE2020756, BRACE2020863, BRACE2020982,
    BRACE2021014, BRACE2021143, BRACE2021148, BRACE2021245,
    BRACE2021254, BRACE2021264, BRACE2021344, BRACE2021433,
    BRACE2021478, BRACE2021541, BRACE2021670, BRACE2021695,
30
    BRACE2021708, BRACE2021721, BRACE2021932, BRACE2021936,
    BRACE2022030, BRACE2022158,
    BRACE2022196, BRACE2022270, BRACE2022328, BRACE2022333,
    BRACE2022389, BRACE2022394, BRACE2022435, BRACE2022448,
    BRACE2022450, BRACE2022549, BRACE2022633, BRACE2022693,
    BRACE2022848, BRACE2022928, BRACE2022990, BRACE2023069,
35
    BRACE2023070, BRACE2023223, BRACE2023268, BRACE2023284,
```

```
BRACE2023404, BRACE2023451, BRACE2023540, BRACE2023633,
    BRACE2023718, BRACE2023727, BRACE2023744, BRACE2023800,
    BRACE2023801, BRACE2024074, BRACE2024222, BRACE2024610,
    BRACE2024627, BRACE2024781, BRACE2024826, BRACE2025018,
    BRACE2025316, BRACE2025333, BRACE2025437, BRACE2025452,
 5
    BRACE2025492, BRACE2025710, BRACE2025796, BRACE2025992,
    BRACE2026054, BRACE2026131, BRACE2026141, BRACE2026142,
    BRACE2026293, BRACE2026294,
    BRACE2026404, BRACE2026675, BRACE2026725, BRACE2026920,
10
    BRACE2026971, BRACE2027018, BRACE2027221, BRACE2027258,
    BRACE2027312, BRACE2027382, BRACE2027389, BRACE2027408,
    BRACE2027643, BRACE2027767, BRACE2027770, BRACE2027879,
    BRACE2027896, BRACE2027970, BRACE2028171, BRACE2028392,
    BRACE2028410, BRACE2028636, BRACE2028741, BRACE2028956,
    BRACE2028970, BRACE2029112, BRACE2029356, BRACE2029396,
15
    BRACE2029581, BRACE2029644, BRACE2029849, BRACE2030039,
    BRACE2030096, BRACE2030323, BRACE2030326, BRACE2030341,
    BRACE2030345, BRACE2030736, BRACE2030883, BRACE2030884,
    BRACE2031154, BRACE2031232, BRACE2031527, BRACE2031531,
    BRACE2031553, BRACE2031899, BRACE2032044, BRACE2032090,
20
    BRACE2032134, BRACE2032148,
    BRACE2032182, BRACE2032329, BRACE2032385, BRACE2032436,
    BRACE2032477, BRACE2032502, BRACE2032538, BRACE2032584,
    BRACE2032823, BRACE2033128, BRACE2033394, BRACE2033478,
25
    BRACE2033720, BRACE2033786, BRACE2034434, BRACE2034523,
    BRACE2034616, BRACE2034622, BRACE2034870, BRACE2035003,
    BRACE2035120, BRACE2035124, BRACE2035191, BRACE2035278,
    BRACE2035381, BRACE2035441, BRACE2035485, BRACE2036005,
    BRACE2036096, BRACE2036743, BRACE2036830, BRACE2036834,
30
    BRACE2036900, BRACE2037132, BRACE2037294, BRACE2037299,
    BRACE2037310, BRACE2037431, BRACE2037692, BRACE2037847,
    BRACE2038114, BRACE2038269, BRACE2038271, BRACE2038329,
    BRACE2038492, BRACE2038551, BRACE2038618, BRACE2039009,
    BRACE2039128, BRACE2039170,
    BRACE2039249, BRACE2039286, BRACE2039297, BRACE2039327,
35
    BRACE2039362, BRACE2039475, BRACE2039600, BRACE2039607,
```

```
BRACE2039734, BRACE2039823, BRACE2039832, BRACE2039893,
    BRACE2039986, BRACE2040138, BRACE2040325, BRACE2040514,
    BRACE2040640, BRACE2040987, BRACE2041009, BRACE2041095,
    BRACE2041200, BRACE2041264, BRACE2041890, BRACE2041898,
    BRACE2042394, BRACE2042398, BRACE2042550, BRACE2042620,
 5
    BRACE2042628, BRACE2042873, BRACE2043036, BRACE2043105,
    BRACE2043142, BRACE2043248, BRACE2043349, BRACE2043381,
    BRACE2043774, BRACE2043942, BRACE2044057, BRACE2044105,
    BRACE2044263, BRACE2044286, BRACE2044304, BRACE2044473,
    BRACE2044510, BRACE2044640, BRACE2044816, BRACE2044946,
10
    BRACE2044949, BRACE2045300,
    BRACE2045428, BRACE2045445, BRACE2045596, BRACE2045772,
    BRACE2045947, BRACE2045954, BRACE2046251, BRACE2046295,
    BRACE2046976, BRACE2047011, BRACE2047232, BRACE2047350,
15
    BRACE2047377, BRACE2047385, BRACE2047492, BRACE2047558,
    BRACE2047573, BRACE2047835, BRACE2047893, BRACE2047975,
    BRACE3000404, BRACE3000520, BRACE3000697, BRACE3000840,
    BRACE3000973, BRACE3001002, BRACE3001058, BRACE3001066,
    BRACE3001113, BRACE3001217, BRACE3001299, BRACE3001384,
    BRACE3001391, BRACE3001403, BRACE3001595, BRACE3001754,
20
    BRACE3001948, BRACE3001973, BRACE3002298, BRACE3002344,
    BRACE3002390, BRACE3002420, BRACE3002508, BRACE3002541,
    BRACE3002756, BRACE3003004, BRACE3003053, BRACE3003192,
    BRACE3003413, BRACE3003595,
25
    BRACE3003698, BRACE3003866, BRACE3003920, BRACE3004046,
    BRACE3004058, BRACE3004113, BRACE3004150, BRACE3004205,
    BRACE3004358, BRACE3004435, BRACE3004477, BRACE3004767,
    BRACE3004772, BRACE3004783, BRACE3004862, BRACE3004880,
    BRACE3004887, BRACE3004981, BRACE3004996, BRACE3004998,
30
    BRACE3005103, BRACE3005127, BRACE3005145, BRACE3005217,
    BRACE3005225, BRACE3005430, BRACE3005499, BRACE3005760,
    BRACE3005870, BRACE3005903, BRACE3005938, BRACE3005989,
    BRACE3006113, BRACE3006185, BRACE3006226, BRACE3006462,
    BRACE3006463, BRACE3006553, BRACE3006872, BRACE3006917,
    BRACE3007058, BRACE3007084, BRACE3007085, BRACE3007258,
35
    BRACE3007322, BRACE3007472, BRACE3007480, BRACE3007559,
```

```
BRACE3007625, BRACE3007642,
    BRACE3007649, BRACE3007767, BRACE3007869, BRACE3008036,
    BRACE3008066, BRACE3008092, BRACE3008095, BRACE3008137,
    BRACE3008255, BRACE3008337, BRACE3008384, BRACE3008720,
 5
    BRACE3008772, BRACE3009044, BRACE3009075, BRACE3009090,
    BRACE3009127, BRACE3009197, BRACE3009237, BRACE3009265,
    BRACE3009297, BRACE3009377, BRACE3009392, BRACE3009416,
    BRACE3009539, BRACE3009574, BRACE3009701, BRACE3009708,
    BRACE3009724, BRACE3009993, BRACE3010076, BRACE3010079,
10
    BRACE3010086, BRACE3010221, BRACE3010283, BRACE3010315,
    BRACE3010397, BRACE3010416, BRACE3010435, BRACE3010702,
    BRACE3010862, BRACE3011271, BRACE3011421, BRACE3011447,
    BRACE3011505, BRACE3011634, BRACE3011774, BRACE3012357,
    BRACE3012574, BRACE3012806,
15
    BRACE3012930, BRACE3013119, BRACE3013418, BRACE3013576,
    BRACE3013740, BRACE3013780, BRACE3013874, BRACE3013936,
    BRACE3013986, BRACE3014005, BRACE3014068, BRACE3014231,
    BRACE3014290, BRACE3014317, BRACE3014523, BRACE3014714,
    BRACE3014807, BRACE3014942, BRACE3015090, BRACE3015121,
20
    BRACE3015262, BRACE3015521, BRACE3015808, BRACE3015829,
    BRACE3015894, BRACE3015898, BRACE3016020, BRACE3016122,
    BRACE3016167, BRACE3016170, BRACE3016580, BRACE3016788,
    BRACE3016810, BRACE3016862, BRACE3016884, BRACE3017083,
    BRACE3017253, BRACE3018083, BRACE3018308, BRACE3018963,
25
    BRACE3019055, BRACE3019071, BRACE3019084, BRACE3019570,
    BRACE3019611, BRACE3019817, BRACE3019828, BRACE3019941,
    BRACE3020151, BRACE3020194,
    BRACE3020286, BRACE3020356, BRACE3020594, BRACE3020669,
    BRACE3020671, BRACE3020890, BRACE3021148, BRACE3021430,
30
    BRACE3021517, BRACE3021805, BRACE3022051, BRACE3022303,
    BRACE3022312, BRACE3022340, BRACE3022847, BRACE3023604,
    BRACE3023912, BRACE3024073, BRACE3024359, BRACE3024379,
    BRACE3024444, BRACE3024497, BRACE3024537, BRACE3024659,
    BRACE3024662, BRACE3024879, BRACE3025153, BRACE3025302,
35
    BRACE3025457, BRACE3025531, BRACE3025627, BRACE3025630,
    BRACE3025719, BRACE3026008, BRACE3026075, BRACE3026161,
```

```
BRACE3026290, BRACE3026345, BRACE3026456, BRACE3026735,
    BRACE3026802, BRACE3026844, BRACE3026947, BRACE3026993,
    BRACE3027242, BRACE3027256, BRACE3027326, BRACE3027478,
    BRACE3027480, BRACE3027931,
 5
    BRACE3027976, BRACE3028214, BRACE3028241, BRACE3028360,
    BRACE3028895, BRACE3028998, BRACE3029005, BRACE3029021,
    BRACE3029205, BRACE3029447, BRACE3030057, BRACE3030103,
    BRACE3030538, BRACE3030748, BRACE3030866, BRACE3031161,
    BRACE3031184, BRACE3031185, BRACE3031315, BRACE3031372,
10
    BRACE3031579, BRACE3031728, BRACE3031838, BRACE3031843,
    BRACE3032427, BRACE3032455, BRACE3032537, BRACE3032538,
    BRACE3032771, BRACE3032980, BRACE3032983, BRACE3033525,
    BRACE3034159, BRACE3034183, BRACE3034389, BRACE3034964,
    BRACE3034993, BRACE3035168, BRACE3035227, BRACE3036156,
    BRACE3036271, BRACE3037612, BRACE3037637, BRACE3037803,
15
    BRACE3038012, BRACE3038030, BRACE3038569, BRACE3038570,
    BRACE3038687, BRACE3038760,
    BRACE3039288, BRACE3039358, BRACE3039378, BRACE3039454,
    BRACE3040012, BRACE3040239, BRACE3040504, BRACE3040644,
20
    BRACE3040856, BRACE3040863, BRACE3041059, BRACE3041162,
    BRACE3041827, BRACE3042046, BRACE3042210, BRACE3042326,
    BRACE3042409, BRACE3042432, BRACE3042594, BRACE3043597,
    BRACE3044090, BRACE3044172, BRACE3044247, BRACE3044377,
    BRACE3044389, BRACE3044495, BRACE3045011, BRACE3045033,
25
    BRACE3045078, BRACE3045145, BRACE3045424, BRACE3045708,
    BRACE3045981, BRACE3046049, BRACE3046152, BRACE3046294,
    BRACE3046450, BRACE3046466, BRACE3046491, BRACE3046609,
    BRACE3046762, BRACE3046837, BRACE3046855, BRACE3046966,
    BRACE3047018, BRACE3047482, BRACE3047801, BRALZ1000047,
30
    BRALZ1000103, BRALZ2000189,
    BRALZ2000263, BRALZ2000988, BRALZ2001038, BRALZ2001279,
    BRALZ2001350, BRALZ2001445, BRALZ2001559, BRALZ2001743,
    BRALZ2001834, BRALZ2002174, BRALZ2002418, BRALZ2002477,
    BRALZ2003119, BRALZ2003330, BRALZ2003453, BRALZ2003525,
35
    BRALZ2004397, BRALZ2005467, BRALZ2005471, BRALZ2005888,
    BRALZ2005950, BRALZ2005992, BRALZ2006288, BRALZ2006474,
```

```
BRALZ2006560, BRALZ2006734, BRALZ2006800, BRALZ2006976,
    BRALZ2007376, BRALZ2007545, BRALZ2007576, BRALZ2007661,
    BRALZ2007790, BRALZ2007793, BRALZ2007952, BRALZ2008031,
    BRALZ2008166, BRALZ2008462, BRALZ2008617, BRALZ2008696,
 5
    BRALZ2008763, BRALZ2008869, BRALZ2008930, BRALZ2009446,
    BRALZ2009486, BRALZ2010186, BRALZ2010842, BRALZ2011337,
    BRALZ2011796, BRALZ2011880,
    BRALZ2012050, BRALZ2012183, BRALZ2012848, BRALZ2013621,
    BRALZ2013690, BRALZ2014054, BRALZ2014316, BRALZ2014484,
    BRALZ2014951, BRALZ2015168, BRALZ2015811, BRALZ2016085,
10
    BRALZ2016498, BRALZ2017359, BRALZ2017531, BRALZ2017607,
    BRALZ2017620, BRALZ2017844, BRALZ2018342, BRALZ2018492,
    BRALZ2018834, BRALZ2019047, BRAMY1000095, BRAMY1000098,
    BRAMY1000130, BRAMY1000157, BRAMY1000173, BRAMY2000021,
    BRAMY2000025, BRAMY2000052, BRAMY2000076, BRAMY2000086,
15
    BRAMY2000151, BRAMY2000181, BRAMY2000196, BRAMY2000231;
    BRAMY2000277, BRAMY2000388, BRAMY2000411, BRAMY2000508,
    BRAMY2000562, BRAMY2000585, BRAMY2000653, BRAMY2000814,
    BRAMY2000946, BRAMY2000981, BRAMY2000987, BRAMY2001068,
    BRAMY2001114, BRAMY2001203,
20
    BRAMY2001282, BRAMY2001367, BRAMY2001427, BRAMY2001473,
    BRAMY2001678, BRAMY2002005, BRAMY2002044, BRAMY2002072,
    BRAMY2002158, BRAMY2002311, BRAMY2002339, BRAMY2002364,
    BRAMY2002369, BRAMY2002479, BRAMY2002493, BRAMY2002525,
    BRAMY2002584, BRAMY2002604, BRAMY2002621, BRAMY2002638,
25
    BRAMY2002739, BRAMY2002799, BRAMY2002853, BRAMY2002862,
    BRAMY2002956, BRAMY2003008, BRAMY2003037, BRAMY2003117,
    BRAMY2003287, BRAMY2003325, BRAMY2003529, BRAMY2003538,
    BRAMY2003585, BRAMY2003634, BRAMY2003653, BRAMY2003681,
30
    BRAMY2003893, BRAMY2003897, BRAMY2003898, BRAMY2003904,
    BRAMY2003926, BRAMY2003929, BRAMY2004031, BRAMY2004058,
    BRAMY2004183, BRAMY2004335, BRAMY2004351, BRAMY2004352,
    BRAMY2004387, BRAMY2004492,
    BRAMY2004524, BRAMY2004537, BRAMY2004542, BRAMY2004756,
35
    BRAMY2004771, BRAMY2005052, BRAMY2005064, BRAMY2005094,
    BRAMY2005151, BRAMY2005182, BRAMY2005244, BRAMY2005391,
```

```
BRAMY2005488, BRAMY2005576, BRAMY2005648, BRAMY2005662,
    BRAMY2005708, BRAMY2005711, BRAMY2006092, BRAMY2006118,
    BRAMY2006149, BRAMY2006375, BRAMY2006397, BRAMY2006411,
    BRAMY2006459, BRAMY2006466, BRAMY2006659, BRAMY2006779,
    BRAMY2006809, BRAMY2006879, BRAMY2007043, BRAMY2007110,
 5
    BRAMY2007185, BRAMY2007244, BRAMY2007249, BRAMY2007255,
    BRAMY2007287, BRAMY2007308, BRAMY2007411, BRAMY2007458,
    BRAMY2007486, BRAMY2007546, BRAMY2007567, BRAMY2007594,
    BRAMY2007610, BRAMY2007613, BRAMY2007653, BRAMY2007753,
    BRAMY2007859, BRAMY2008333,
10
    BRAMY2008382, BRAMY2008563, BRAMY2008583, BRAMY2008977,
    BRAMY2008979, BRAMY2009013, BRAMY2009023, BRAMY2009034,
    BRAMY2009105, BRAMY2009123, BRAMY2009192, BRAMY2009344,
    BRAMY2009349, BRAMY2009394, BRAMY2009489, BRAMY2009508,
    BRAMY2009528, BRAMY2009557, BRAMY2009612, BRAMY2009693,
15
    BRAMY2009934, BRAMY2010068, BRAMY2010135, BRAMY2010145,
    BRAMY2010171, BRAMY2010208, BRAMY2010239, BRAMY2010272,
    BRAMY2010290, BRAMY2010357, BRAMY2010366, BRAMY2010395,
    BRAMY2010441, BRAMY2010442, BRAMY2010464, BRAMY2010581,
    BRAMY2010798, BRAMY2010808, BRAMY2010919, BRAMY2011064,
20
    BRAMY2011105, BRAMY2011178, BRAMY2011196, BRAMY2011216,
    BRAMY2011253, BRAMY2011446, BRAMY2011480, BRAMY2011639,
    BRAMY2011679, BRAMY2011811,
    BRAMY2011841, BRAMY2011846, BRAMY2011849, BRAMY2011872,
25
    BRAMY2011961, BRAMY2012017, BRAMY2012119, BRAMY2012162,
    BRAMY2012163, BRAMY2012277, BRAMY2012340, BRAMY2012426,
    BRAMY2012497, BRAMY2012517, BRAMY2012555, BRAMY2012568,
    BRAMY2012581, BRAMY2012691, BRAMY2012721, BRAMY2012731,
    BRAMY2012776, BRAMY2012880, BRAMY2012881, BRAMY2013169,
30
    BRAMY2013200, BRAMY2013216, BRAMY2013405, BRAMY2013414,
    BRAMY2013572, BRAMY2013621, BRAMY2013659, BRAMY2013722,
    BRAMY2013736, BRAMY2013756, BRAMY2013944, BRAMY2013975,
    BRAMY2014019, BRAMY2014205, BRAMY2014387, BRAMY2014462,
    BRAMY2014469, BRAMY2014541, BRAMY2014754, BRAMY2015211,
    BRAMY2015251, BRAMY2015311, BRAMY2015420, BRAMY2015503,
35
    BRAMY2015516, BRAMY2015550,
```

```
BRAMY2015551, BRAMY2015559, BRAMY2015688, BRAMY2015705,
    BRAMY2015782, BRAMY2015833, BRAMY2015855, BRAMY2015890,
    BRAMY2015911, BRAMY2015925, BRAMY2016002, BRAMY2016020,
    BRAMY2016070, BRAMY2016251, BRAMY2016325, BRAMY2016327,
 5
    BRAMY2016386, BRAMY2016771, BRAMY2016892, BRAMY2016938,
    BRAMY2016953, BRAMY2017014, BRAMY2017249, BRAMY2017348,
    BRAMY2017450, BRAMY2017455, BRAMY2017528, BRAMY2017864,
    BRAMY2018027, BRAMY2018106, BRAMY2018122, BRAMY2018126,
    BRAMY2018272, BRAMY2018273, BRAMY2018279, BRAMY2018295,
10
    BRAMY2018308, BRAMY2018396, BRAMY2018467, BRAMY2018635,
    BRAMY2018785, BRAMY2019055, BRAMY2019111, BRAMY2019277,
    BRAMY2019300, BRAMY2019468, BRAMY2019509, BRAMY2019600,
    BRAMY2019643, BRAMY2019710,
    BRAMY2019963, BRAMY2019985, BRAMY2019989, BRAMY2020050,
15
    BRAMY2020058, BRAMY2020106, BRAMY2020270, BRAMY2020354,
    BRAMY2020355, BRAMY2020412, BRAMY2020445, BRAMY2020466,
    BRAMY2020520, BRAMY2020574, BRAMY2020634, BRAMY2020713,
    BRAMY2021040, BRAMY2021063, BRAMY2021098, BRAMY2021142,
    BRAMY2021276, BRAMY2021310, BRAMY2021388, BRAMY2021498,
    BRAMY2021523, BRAMY2021710, BRAMY2021732, BRAMY2021746,
20
    BRAMY2021825, BRAMY2021867, BRAMY2021962, BRAMY2021982,
    BRAMY2022052, BRAMY2022160, BRAMY2022168, BRAMY2022263,
    BRAMY2022301, BRAMY2022320, BRAMY2022383, BRAMY2022445,
    BRAMY2022454, BRAMY2022493, BRAMY2022525, BRAMY2022532,
25
    BRAMY2022723, BRAMY2022796, BRAMY2022929, BRAMY2022980,
    BRAMY2022984, BRAMY2023060,
    BRAMY2023110, BRAMY2023115, BRAMY2023161, BRAMY2023172,
    BRAMY2023238, BRAMY2023327, BRAMY2023358, BRAMY2023406,
    BRAMY2023482, BRAMY2023514, BRAMY2023729, BRAMY2023786,
30
    BRAMY2023852, BRAMY2023863, BRAMY2024004, BRAMY2024073,
    BRAMY2024312, BRAMY2024374, BRAMY2024390, BRAMY2024416,
    BRAMY2024449, BRAMY2024489, BRAMY2024497, BRAMY2024514,
    BRAMY2024530, BRAMY2024535, BRAMY2024545, BRAMY2024576,
    BRAMY2024593, BRAMY2024711, BRAMY2024715, BRAMY2024728,
35
    BRAMY2024849, BRAMY2025024, BRAMY2025032, BRAMY2025121,
    BRAMY2025175, BRAMY2025218, BRAMY2025230, BRAMY2025272,
```

```
BRAMY2025277, BRAMY2025495, BRAMY2025812, BRAMY2025996,
    BRAMY2026009, BRAMY2026091, BRAMY2026168, BRAMY2026300,
    BRAMY2026347, BRAMY2026395,
    BRAMY2026405, BRAMY2026533, BRAMY2026538, BRAMY2026685,
 5
    BRAMY2026713, BRAMY2026778, BRAMY2026824, BRAMY2026899,
    BRAMY2026902, BRAMY2026904, BRAMY2026976, BRAMY2027073,
    BRAMY2027114, BRAMY2027140, BRAMY2027242, BRAMY2027396,
    BRAMY2027451, BRAMY2027461, BRAMY2027467, BRAMY2027587,
    BRAMY2027714, BRAMY2027717, BRAMY2027739, BRAMY2027752,
10
    BRAMY2027782, BRAMY2028072, BRAMY2028183, BRAMY2028188,
    BRAMY2028269, BRAMY2028282, BRAMY2028472, BRAMY2028516,
    BRAMY2028565, BRAMY2028593, BRAMY2028682, BRAMY2028783,
    BRAMY2028856, BRAMY2028914, BRAMY2029204, BRAMY2029602,
    BRAMY2029988, BRAMY2030098, BRAMY2030109, BRAMY2030206,
15
    BRAMY2030477, BRAMY2030545, BRAMY2030607, BRAMY2030702,
    BRAMY2030703, BRAMY2030768,
    BRAMY2030799, BRAMY2030859, BRAMY2030915, BRAMY2031317,
    BRAMY2031377, BRAMY2031442, BRAMY2031516, BRAMY2032014,
    BRAMY2032231, BRAMY2032242, BRAMY2032290, BRAMY2032311,
20
    BRAMY2032317, BRAMY2032344, BRAMY2032589, BRAMY2032678,
    BRAMY2032696, BRAMY2032777, BRAMY2032994, BRAMY2033003,
    BRAMY2033116, BRAMY2033240, BRAMY2033267, BRAMY2033316,
    BRAMY2033332, BRAMY2033506, BRAMY2033594, BRAMY2033895,
    BRAMY2033914, BRAMY2034072, BRAMY2034185, BRAMY2034187,
25
    BRAMY2034305, BRAMY2034561, BRAMY2034920, BRAMY2034993,
    BRAMY2035070, BRAMY2035449, BRAMY2035545, BRAMY2035606,
    BRAMY2035718, BRAMY2035719, BRAMY2035801, BRAMY2035869,
    BRAMY2035923, BRAMY2036076, BRAMY2036079, BRAMY2036254,
    BRAMY2036266, BRAMY2036387,
    BRAMY2036396, BRAMY2036567, BRAMY2036615, BRAMY2036699,
30
    BRAMY2036913, BRAMY2036918, BRAMY2036968, BRAMY2037328,
    BRAMY2037609, BRAMY2037629, BRAMY2037800, BRAMY2037823,
    BRAMY2037971, BRAMY2038100, BRAMY2038128, BRAMY2038317,
    BRAMY2038475, BRAMY2038484, BRAMY2038516, BRAMY2038832,
35
    BRAMY2038846, BRAMY2038887, BRAMY2038904, BRAMY2039287,
    BRAMY2039300, BRAMY2039314, BRAMY2039341, BRAMY2039630,
```

```
BRAMY2039695, BRAMY2039728, BRAMY2039872, BRAMY2040051,
    BRAMY2040095, BRAMY2040159, BRAMY2040214, BRAMY2040478,
    BRAMY2040915, BRAMY2041261, BRAMY2041347, BRAMY2041378,
    BRAMY2041384, BRAMY2041434, BRAMY2041507, BRAMY2041542,
 5
    BRAMY2041738, BRAMY2042122, BRAMY2042131, BRAMY2042178,
    BRAMY2042195, BRAMY2042244,
    BRAMY2042549, BRAMY2042596, BRAMY2042612, BRAMY2042641,
    BRAMY2042711, BRAMY2042760, BRAMY2042804, BRAMY2042899,
    BRAMY2042918, BRAMY2043069, BRAMY2043103, BRAMY2043314,
    BRAMY2043345, BRAMY2044246, BRAMY2044317, BRAMY2044349,
10
    BRAMY2044686, BRAMY2044838, BRAMY2045036, BRAMY2045299,
    BRAMY2045471, BRAMY2045530, BRAMY2046109, BRAMY2046478,
    BRAMY2046489, BRAMY2046537, BRAMY2046667, BRAMY2046742,
    BRAMY2046871, BRAMY2046984, BRAMY2046989, BRAMY2047169,
    BRAMY2047280, BRAMY2047420, BRAMY2047676, BRAMY2047692,
15
    BRAMY2047746, BRAMY2047751, BRAMY2047765, BRAMY2047884,
    BRAMY2047948, BRAMY3000206, BRAMY3000210, BRAMY3000213,
    BRAMY3000224, BRAMY3000254, BRAMY3000307, BRAMY3000692,
    BRAMY3001356, BRAMY3001401,
20 BRAMY3001409, BRAMY3001794, BRAMY3002120, BRAMY3002312,
    BRAMY3002329, BRAMY3002458, BRAMY3002508, BRAMY3002620,
    BRAMY3002803, BRAMY3002805, BRAMY3002886, BRAMY3002991,
    BRAMY3003026, BRAMY3003109, BRAMY3003205, BRAMY3003310,
    BRAMY3003566, BRAMY3003723, BRAMY3004126, BRAMY3004224,
25
    BRAMY3004364, BRAMY3004672, BRAMY3004800, BRAMY3004900,
    BRAMY3004919, BRAMY3005091, BRAMY3005184, BRAMY3005656,
    BRAMY3005912, BRAMY3005932, BRAMY3006032, BRAMY3006297,
    BRAMY3006761, BRAMY3007078, BRAMY3007206, BRAMY3007311,
    BRAMY3007350, BRAMY3007449, BRAMY3007471, BRAMY3007609,
30
    BRAMY3007723, BRAMY3007968, BRAMY3008044, BRAMY3008088,
    BRAMY3008096, BRAMY3008335, BRAMY3008466, BRAMY3008505,
    BRAMY3008650, BRAMY3008937,
    BRAMY3009158, BRAMY3009207, BRAMY3009491, BRAMY3009556,
    BRAMY3009782, BRAMY3009811, BRAMY3009904, BRAMY3010264,
35
    BRAMY3010321, BRAMY3010411, BRAMY3010492, BRAMY3010603,
    BRAMY3010654, BRAMY4000089, BRAMY4000095, BRAMY4000229,
```

```
BRAMY4000277, BRAMY4000915, BRAMY4000962, BRAMY4001173,
    BRAMY4001200, BRAMY4001234, BRAMY4001449, BRAMY4001652,
    BRAMY4001863, BRAMY4001913, BRAMY4002575, BRAMY4002628,
    BRASW1000053, BRASW1000125, BRAWH1000001, BRAWH1000002,
    BRAWH1000037, BRAWH1000045, BRAWH1000083, BRAWH1000094,
 5
    BRAWH1000116, BRAWH1000127, BRAWH1000130, BRAWH1000157,
    BRAWH1000162, BRAWH1000164, BRAWH1000168, BRAWH1000174,
    BRAWH1000180, BRAWH1000369, BRAWH2000034, BRAWH2000048,
    BRAWH2000071, BRAWH2000082,
    BRAWH2000093, BRAWH2000109, BRAWH2000131, BRAWH2000142,
10
    BRAWH2000169, BRAWH2000177, BRAWH2000218, BRAWH2000232,
    BRAWH2000248, BRAWH2000256, BRAWH2000274, BRAWH2000323,
    BRAWH2000353, BRAWH2000370, BRAWH2000409, BRAWH2000417,
    BRAWH2000443, BRAWH2000471, BRAWH2000476, BRAWH2000482,
    BRAWH2000494, BRAWH2000500, BRAWH2000522, BRAWH2000554,
15
    BRAWH2000595, BRAWH2000636, BRAWH2000643, BRAWH2000651,
    BRAWH2000682, BRAWH2000686, BRAWH2000752, BRAWH2000859,
    BRAWH2000866, BRAWH2000892, BRAWH2000901, BRAWH2000926,
    BRAWH2000944, BRAWH2000984, BRAWH2001019, BRAWH2001037,
20
    BRAWH2001052, BRAWH2001103, BRAWH2001129, BRAWH2001137,
    BRAWH2001159, BRAWH2001186, BRAWH2001203, BRAWH2001238,
    BRAWH2001239, BRAWH2001255,
    BRAWH2001321, BRAWH2001355, BRAWH2001378, BRAWH2001395,
    BRAWH2001406, BRAWH2001412, BRAWH2001418, BRAWH2001424,
    BRAWH2001436, BRAWH2001438, BRAWH2001459, BRAWH2001461,
25
    BRAWH2001492, BRAWH2001503, BRAWH2001519, BRAWH2001530,
    BRAWH2001535, BRAWH2001589, BRAWH2001662, BRAWH2001666,
    BRAWH2001679, BRAWH2001686, BRAWH2001701, BRAWH2001842,
    BRAWH2001862, BRAWH2001873, BRAWH2001940, BRAWH2001973,
30
    BRAWH2002047, BRAWH2002060, BRAWH2002062, BRAWH2002125,
    BRAWH2002191, BRAWH2002318, BRAWH2002333, BRAWH2002352,
    BRAWH2002383, BRAWH2002549, BRAWH2002560, BRAWH2002601,
    BRAWH2002623, BRAWH2002630, BRAWH2002635, BRAWH2002662,
    BRAWH2002725, BRAWH2002761, BRAWH2002811, BRAWH2002861,
35
    BRAWH2002911, BRAWH2002963,
    BRAWH2002967, BRAWH2002976, BRAWH2003000, BRAWH2003135,
```

```
BRAWH2003240, BRAWH2003307, BRAWH2003355, BRAWH2003366,
    BRAWH2003662, BRAWH2003689, BRAWH2003693, BRAWH2003818,
    BRAWH2003832, BRAWH2003948, BRAWH2003964, BRAWH2004044,
    BRAWH2004068, BRAWH2004078, BRAWH2004136, BRAWH2004217,
    BRAWH2004580, BRAWH2004731, BRAWH2004779, BRAWH2004842,
 5
    BRAWH2004884, BRAWH2004923, BRAWH2005008, BRAWH2005068,
    BRAWH2005074, BRAWH2005315, BRAWH2005517, BRAWH2005524,
    BRAWH2005533, BRAWH2005578, BRAWH2005812, BRAWH2005974,
    BRAWH2005998, BRAWH2006044, BRAWH2006083, BRAWH2006207,
    BRAWH2006301, BRAWH2006395, BRAWH2006405, BRAWH2006450,
10
    BRAWH2006493, BRAWH2006526, BRAWH2006543, BRAWH2006622,
    BRAWH2006760, BRAWH2006960,
    BRAWH2006989, BRAWH2006996, BRAWH2007069, BRAWH2007308,
    BRAWH2007406, BRAWH2007550, BRAWH2007570, BRAWH2007591,
15
    BRAWH2007605, BRAWH2007658, BRAWH2007664, BRAWH2007800,
    BRAWH2007808, BRAWH2007825, BRAWH2007862, BRAWH2007890,
    BRAWH2008058, BRAWH2008128, BRAWH2008255, BRAWH2008292,
    BRAWH2008297, BRAWH2008366, BRAWH2008380, BRAWH2008540,
    BRAWH2008577, BRAWH2008790, BRAWH2008903, BRAWH2008956,
    BRAWH2008993, BRAWH2009112, BRAWH2009227, BRAWH2009238,
20
    BRAWH2009261, BRAWH2009263, BRAWH2009298, BRAWH2009304,
    BRAWH2009307, BRAWH2009360, BRAWH2009393, BRAWH2009485,
    BRAWH2009490, BRAWH2009558, BRAWH2009590, BRAWH2009626,
    BRAWH2009678, BRAWH2009695, BRAWH2009907, BRAWH2010000,
25
    BRAWH2010069, BRAWH2010084,
    BRAWH2010318, BRAWH2010329, BRAWH2010354, BRAWH2010364,
    BRAWH2010536, BRAWH2010552, BRAWH2010584, BRAWH2010618,
    BRAWH2010619, BRAWH2010754, BRAWH2010980, BRAWH2011066,
    BRAWH2011079, BRAWH2011096, BRAWH2011155, BRAWH2011166,
30
    BRAWH2011204, BRAWH2011286, BRAWH2011294, BRAWH2011400,
    BRAWH2011762, BRAWH2011795, BRAWH2011796, BRAWH2011812,
    BRAWH2011823, BRAWH2011860, BRAWH2011920, BRAWH2011958,
    BRAWH2012054, BRAWH2012077, BRAWH2012161, BRAWH2012164,
    BRAWH2012258, BRAWH2012277, BRAWH2012326, BRAWH2012538,
35
    BRAWH2012540, BRAWH2012619, BRAWH2012698, BRAWH2012749,
    BRAWH2012827, BRAWH2012866, BRAWH2012963, BRAWH2013047,
```

```
BRAWH2013219, BRAWH2013294, BRAWH2013866, BRAWH2013871,
    BRAWH2013914, BRAWH2013941,
    BRAWH2013955, BRAWH2014053, BRAWH2014234, BRAWH2014379,
    BRAWH2014414, BRAWH2014473, BRAWH2014511, BRAWH2014645,
 5
    BRAWH2014662, BRAWH2014717, BRAWH2014729, BRAWH2014876,
    BRAWH2014954, BRAWH2015247, BRAWH2015349, BRAWH2015375,
    BRAWH2015385, BRAWH2015595, BRAWH2015728, BRAWH2015853,
    BRAWH2015866, BRAWH2016028, BRAWH2016106, BRAWH2016160,
    BRAWH2016166, BRAWH2016209, BRAWH2016221, BRAWH2016223,
10
    BRAWH2016269, BRAWH2016305, BRAWH2016439, BRAWH2016446,
    BRAWH2016514, BRAWH2016562, BRAWH2016655, BRAWH2016679,
    BRAWH2016702, BRAWH2016724, BRAWH2016785, BRAWH2016792,
    BRAWH2016800, BRAWH2017002, BRAWH2017103, BRAWH2017250,
    BRAWH2017294, BRAWH2017304, BRAWH2017305, BRAWH2017379,
15
    BRAWH2017407, BRAWH2017433,
    BRAWH2017523, BRAWH2017534, BRAWH2017542, BRAWH2017635,
    BRAWH2017913, BRAWH2018206, BRAWH2018267, BRAWH2018282,
    BRAWH2018317, BRAWH2018506, BRAWH2018514, BRAWH2018527,
    BRAWH2018601, BRAWH2018729, BRAWH2018745, BRAWH2018875,
    BRAWH2019053, BRAWH2019055, BRAWH2019198, BRAWH3000078,
20
    BRAWH3000088, BRAWH3000100, BRAWH3000166, BRAWH3000314,
    BRAWH3000329, BRAWH3000410, BRAWH3000446, BRAWH3000491,
    BRAWH3000604, BRAWH3000884, BRAWH3001053, BRAWH3001319,
    BRAWH3001326, BRAWH3001475, BRAWH3001636, BRAWH3001638,
25
    BRAWH3001712, BRAWH3001760, BRAWH3001783, BRAWH3001833,
    BRAWH3001879, BRAWH3001891, BRAWH3001918, BRAWH3002433,
    BRAWH3002467, BRAWH3002513, BRAWH3002600, BRAWH3002819,
    BRAWH3003019, BRAWH3003136,
    BRAWH3003244, BRAWH3003343, BRAWH3003411, BRAWH3003522,
    BRAWH3003573, BRAWH3003598, BRAWH3003727, BRAWH3003801,
30
    BRAWH3003975, BRAWH3004222, BRAWH3004335, BRAWH3004350,
    BRAWH3004453, BRAWH3004530, BRAWH3004666, BRAWH3005037,
    BRAWH3005047, BRAWH3005132, BRAWH3005292, BRAWH3005300,
    BRAWH3005422, BRAWH3005534, BRAWH3005886, BRAWH3005892,
    BRAWH3005896, BRAWH3005912, BRAWH3005981, BRAWH3006547,
35
    BRAWH3006548, BRAWH3006761, BRAWH3006792, BRAWH3007129,
```

```
BRAWH3007221, BRAWH3007441, BRAWH3007455, BRAWH3007506,
    BRAWH3007726, BRAWH3007783, BRAWH3008167, BRAWH3008341,
    BRAWH3008559, BRAWH3008697, BRAWH3008867, BRAWH3008931,
    BRAWH3009017, BRAWH3009285, BRAWH3009297, BRAWH3009546,
 5
    BRAWH3009961, BRAWH3010461,
    BRAWH3010560, BRAWH3010602, BRAWH3010657, BRAWH3010726,
    BRAWH3010833, BRAWH3011101, BRAWH3011331, BRAWH3011402,
    BRAWH3011577, BRAWH3011623, BRAWH3011637, BRAWH3011685,
    BRAWH3011907, BRAWH3011929, BRAWH3012005, BRAWH3012662,
10
    BRAWH3012779, BRAWH3013009, BRAWH3013049, BRAWH3013197,
    BRAWH3013264, BRAWH3013508, BRAWH3014609, BRAWH3014639,
    BRAWH3015017, BRAWH3015175, BRAWH3015260, BRAWH3015610,
    BRAWH3015825, BRAWH3016123, BRAWH3016715, BRAWH3017259,
    BRAWH3017260, BRAWH3017477, BRAWH3017537, BRAWH3017980,
15
    BRAWH3018063, BRAWH3018369, BRAWH3018548, BRAWH3018969,
    BRAWH3019026, BRAWH3019529, BRAWH3019594, BRAWH3019629,
    BRAWH3019820, BRAWH3020200, BRAWH3020318, BRAWH3020486,
    BRAWH3020884, BRAWH3020928,
    BRAWH3021012, BRAWH3021545, BRAWH3021580, BRAWH3021641,
20
    BRAWH3021643, BRAWH3021724, BRAWH3022347, BRAWH3022431,
    BRAWH3022459, BRAWH3022542, BRAWH3022719, BRAWH3022866,
    BRAWH3022900, BRAWH3023156, BRAWH3023168, BRAWH3023274,
    BRAWH3023421, BRAWH3024231, BRAWH3024242, BRAWH3024469,
    BRAWH3024506, BRAWH3024613, BRAWH3024989, BRAWH3026349,
25
    BRAWH3026394, BRAWH3026529, BRAWH3027420, BRAWH3027440,
    BRAWH3027533, BRAWH3027574, BRAWH3027607, BRAWH3027616,
    BRAWH3027675, BRAWH3027806, BRAWH3027880, BRAWH3027927,
    BRAWH3028202, BRAWH3028223, BRAWH3028306, BRAWH3028461,
    BRAWH3028645, BRAWH3028754, BRAWH3028796, BRAWH3029254,
    BRAWH3029313, BRAWH3029538, BRAWH3029556, BRAWH3029806,
30
    BRAWH3030613, BRAWH3030772,
    BRAWH3030810, BRAWH3030892, BRAWH3030910, BRAWH3030950,
    BRAWH3031054, BRAWH3031710, BRAWH3031902, BRAWH3032298,
    BRAWH3032340, BRAWH3032571, BRAWH3032620, BRAWH3032930,
    BRAWH3033117, BRAWH3033293, BRAWH3033448, BRAWH3033513,
35
    BRAWH3034097, BRAWH3034114, BRAWH3034134, BRAWH3034668,
```

```
BRAWH3034743, BRAWH3034775, BRAWH3034890, BRAWH3035154,
    BRAWH3035403, BRAWH3035904, BRAWH3035914, BRAWH3035936,
    BRAWH3036077, BRAWH3036247, BRAWH3036270, BRAWH3036561,
    BRAWH3036738, BRAWH3036951, BRAWH3037265, BRAWH3037394,
    BRAWH3037533, BRAWH3037979, BRAWH3038055, BRAWH3038230,
 5
    BRAWH3038252, BRAWH3038324, BRCAN1000065, BRCAN1000076,
    BRCAN1000105, BRCAN1000149, BRCAN2000148, BRCAN2000149,
    BRCAN2000209, BRCAN2000239,
    BRCAN2000346, BRCAN2000364, BRCAN2000383, BRCAN2000418,
    BRCAN2000523, BRCAN2000541, BRCAN2000563, BRCAN2000577,
10
    BRCAN2000620, BRCAN2000639, BRCAN2000763, BRCAN2000832,
    BRCAN2000923, BRCAN2001223, BRCAN2001866, BRCAN2002173,
    BRCAN2002416, BRCAN2002473, BRCAN2002562, BRCAN2002662,
    BRCAN2002826, BRCAN2002854, BRCAN2002856, BRCAN2002892,
15
    BRCAN2002944, BRCAN2002948, BRCAN2003070, BRCAN2003269,
    BRCAN2003389, BRCAN2003628, BRCAN2003703, BRCAN2003746,
    BRCAN2003814, BRCAN2003987, BRCAN2004173, BRCAN2004355,
    BRCAN2004371, BRCAN2004653, BRCAN2004699, BRCAN2005436,
    BRCAN2005449, BRCAN2006019, BRCAN2006051, BRCAN2006063,
20
    BRCAN2006117, BRCAN2006174, BRCAN2006290, BRCAN2006297,
    BRCAN2006323, BRCAN2006401,
    BRCAN2006411, BRCAN2006450, BRCAN2006955, BRCAN2007119,
    BRCAN2007144, BRCAN2007409, BRCAN2007426, BRCAN2007525,
    BRCAN2007700, BRCAN2008494, BRCAN2008528, BRCAN2008701,
25
    BRCAN2008894, BRCAN2009156, BRCAN2009168, BRCAN2009203,
    BRCAN2009432, BRCAN2010374, BRCAN2010376, BRCAN2010547,
    BRCAN2010581, BRCAN2010665, BRCAN2011254, BRCAN2011316,
    BRCAN2011602, BRCAN2011946, BRCAN2012110, BRCAN2012355,
    BRCAN2012402, BRCAN2012408, BRCAN2012481, BRCAN2012613,
30
    BRCAN2012713, BRCAN2012929, BRCAN2013655, BRCAN2013660,
    BRCAN2014143, BRCAN2014229, BRCAN2014370, BRCAN2014602,
    BRCAN2014652, BRCAN2014788, BRCAN2014881, BRCAN2014952,
    BRCAN2015402, BRCAN2015464, BRCAN2015719, BRCAN2015757,
    BRCAN2015886, BRCAN2016025,
35
    BRCAN2016046, BRCAN2016174, BRCAN2016433, BRCAN2016619,
    BRCAN2016762, BRCAN2016814, BRCAN2017442, BRCAN2017905,
```

```
BRCAN2018240, BRCAN2018269, BRCAN2018490, BRCAN2018566,
    BRCAN2018667, BRCAN2018748, BRCAN2018935, BRCAN2019002,
    BRCAN2019387, BRCAN2019653, BRCAN2019773, BRCAN2019907,
    BRCAN2020234, BRCAN2020331, BRCAN2020412, BRCAN2020467,
 5
    BRCAN2020710, BRCAN2020880, BRCAN2021024, BRCAN2021028,
    BRCAN2021325, BRCAN2021452, BRCAN2021669, BRCAN2021718,
    BRCAN2022126, BRCAN2022191, BRCAN2022472, BRCAN2022474,
    BRCAN2023347, BRCAN2023724, BRCAN2024451, BRCAN2024563,
    BRCAN2025009, BRCAN2025093, BRCAN2025349, BRCAN2025368,
    BRCAN2025712, BRCAN2025982, BRCAN2026117, BRCAN2026340,
10
    BRCAN2026711, BRCAN2027310,
    BRCAN2027334, BRCAN2027355, BRCAN2027513, BRCAN2027593,
    BRCAN2027970, BRCAN2028021, BRCAN2028040, BRCAN2028319,
    BRCAN2028338, BRCAN2028378, BRCAN2028460, BRCAN2028545,
15
    BRCAN2028634, BRCAN2028702, BRCOC1000087, BRCOC1000094,
    BRCOC2000004, BRCOC2000047, BRCOC2000152, BRCOC2000184,
    BRCOC2000186, BRCOC2000333, BRCOC2000360, BRCOC2000404,
    BRCOC2000487, BRCOC2000637, BRCOC2000670, BRCOC2000816,
    BRCOC2000850, BRCOC2001355, BRCOC2002085, BRCOC2002155,
    BRCOC2002323, BRCOC2002659, BRCOC2002664, BRCOC2002686,
20
    BRCOC2002751, BRCOC2002756, BRCOC2002777, BRCOC2002835,
    BRCOC2003100, BRCOC2003125, BRCOC2003513, BRCOC2003732,
    BRCOC2003740, BRCOC2004036, BRCOC2004354, BRCOC2004455,
    BRCOC2004950, BRCOC2005542,
25
    BRCOC2005903, BRCOC2005951, BRCOC2006164, BRCOC2006189,
    BRCOC2006243, BRCOC2006270, BRCOC2006639, BRCOC2006942,
    BRCOC2007034, BRCOC2007593, BRCOC2007733, BRCOC2007769,
    BRCOC2008064, BRCOC2008225, BRCOC2008642, BRCOC2008993,
    BRCOC2009052, BRCOC2009196, BRCOC2009380, BRCOC2009638,
30
    BRCOC2009937, BRCOC2010115, BRCOC2010510, BRCOC2010730,
    BRCOC2010980, BRCOC2010994, BRCOC2011010, BRCOC2011398,
    BRCOC2011418, BRCOC2011506, BRCOC2011769, BRCOC2011996,
    BRCOC2012172, BRCOC2012229, BRCOC2012386, BRCOC2012551,
    BRCOC2012813, BRCOC2013448, BRCOC2013573, BRCOC2013675,
    BRCOC2013780, BRCOC2014013, BRCOC2014033, BRCOC2014400,
35
    BRCOC2014748, BRCOC2014833, BRCOC2015597, BRCOC2015824,
```

```
BRCOC2015908, BRCOC2015944,
    BRCOC2016525, BRCOC2016661, BRCOC2017061, BRCOC2017652,
    BRCOC2017856, BRCOC2018775, BRCOC2018877, BRCOC2019549,
    BRCOC2019841, BRCOC2019896, BRCOC2019903, BRCOC2019910,
    BRCOC2019934, BRCOC2020122, BRCOC2020142, BRHIP1000058,
 5
    BRHIP1000072, BRHIP1000104, BRHIP1000108, BRHIP1000129,
    BRHIP1000174, BRHIP1000258, BRHIP2000021, BRHIP2000079,
    BRHIP2000087, BRHIP2000163, BRHIP2000210, BRHIP2000239,
    BRHIP2000245, BRHIP2000312, BRHIP2000359, BRHIP2000445,
    BRHIP2000506, BRHIP2000532, BRHIP2000621, BRHIP2000691,
10
    BRHIP2000819, BRHIP2000826, BRHIP2000920, BRHIP2001074,
    BRHIP2001099, BRHIP2001686, BRHIP2001782, BRHIP2001802,
    BRHIP2001805, BRHIP2001886, BRHIP2001927, BRHIP2002122,
    BRHIP2002143, BRHIP2002172,
    BRHIP2002339, BRHIP2002346, BRHIP2002510, BRHIP2002664,
15
    BRHIP2002722, BRHIP2002929, BRHIP2003048, BRHIP2003062,
    BRHIP2003242, BRHIP2003272, BRHIP2003748, BRHIP2003786,
    BRHIP2003828, BRHIP2003917, BRHIP2004312, BRHIP2004355,
    BRHIP2004359, BRHIP2004814, BRHIP2004883, BRHIP2004902,
    BRHIP2005010, BRHIP2005236, BRHIP2005271, BRHIP2005354,
20
    BRHIP2005600, BRHIP2005719, BRHIP2005724, BRHIP2005752,
    BRHIP2005932, BRHIP2006617, BRHIP2006782, BRHIP2006800,
    BRHIP2006819, BRHIP2006921, BRHIP2007307, BRHIP2007616,
    BRHIP2007690, BRHIP2007741, BRHIP2007928, BRHIP2007969,
25
    BRHIP2008269, BRHIP2008389, BRHIP2008607, BRHIP2008756,
    BRHIP2008909, BRHIP2009019, BRHIP2009177, BRHIP2009340,
    BRHIP2009351, BRHIP2009414,
    BRHIP2009474, BRHIP2009617, BRHIP2009685, BRHIP2010217,
    BRHIP2010309, BRHIP2010444, BRHIP2010487, BRHIP2010571,
30
    BRHIP2010593, BRHIP2010610, BRHIP2010723, BRHIP2010744,
    BRHIP2011080, BRHIP2011120, BRHIP2011199, BRHIP2011491,
    BRHIP2011508, BRHIP2011576, BRHIP2011616, BRHIP2011783,
    BRHIP2011838, BRHIP2011891, BRHIP2011933, BRHIP2012054,
    BRHIP2012059, BRHIP2012141, BRHIP2012314, BRHIP2012360,
    BRHIP2012545, BRHIP2012580, BRHIP2012627, BRHIP2012642,
35
    BRHIP2012750, BRHIP2012922, BRHIP2012923, BRHIP2012972,
```

```
BRHIP2013286, BRHIP2013447, BRHIP2013510, BRHIP2013699,
    BRHIP2013723, BRHIP2013958, BRHIP2013972, BRHIP2014063,
    BRHIP2014228, BRHIP2014285, BRHIP2014291, BRHIP2014373,
    BRHIP2014386, BRHIP2014387,
 5
    BRHIP2014954, BRHIP2015153, BRHIP2015224, BRHIP2015356,
    BRHIP2015360, BRHIP2016005, BRHIP2016125, BRHIP2016788,
    BRHIP2016968, BRHIP2016990, BRHIP2017010, BRHIP2017315,
    BRHIP2017385, BRHIP2017404, BRHIP2017542, BRHIP2017553,
    BRHIP2017642, BRHIP2017714, BRHIP2017780, BRHIP2017945,
10
    BRHIP2018014, BRHIP2018369, BRHIP2018612, BRHIP2018635,
    BRHIP2018650, BRHIP2018712, BRHIP2018719, BRHIP2018805,
    BRHIP2018998, BRHIP2019007, BRHIP2019047, BRHIP2019149,
    BRHIP2019177, BRHIP2019186, BRHIP2019291, BRHIP2019494,
    BRHIP2019589, BRHIP2019641, BRHIP2019819, BRHIP2019884,
15
    BRHIP2019972, BRHIP2020182, BRHIP2020509, BRHIP2020573,
    BRHIP2020622, BRHIP2020695, BRHIP2020743, BRHIP2020799,
    BRHIP2020842, BRHIP2020859,
    BRHIP2020930, BRHIP2021102, BRHIP2021289, BRHIP2021495,
    BRHIP2021615, BRHIP2021744, BRHIP2021858, BRHIP2021929,
    BRHIP2022006, BRHIP2022054, BRHIP2022221, BRHIP2022228,
20
    BRHIP2022298, BRHIP2022467, BRHIP2022708, BRHIP2023071,
    BRHIP2023272, BRHIP2023292, BRHIP2023309, BRHIP2023369,
    BRHIP2023735, BRHIP2023773, BRHIP2023860, BRHIP2023869,
    BRHIP2024046, BRHIP2024165, BRHIP2024201, BRHIP2024347,
25
    BRHIP2024398, BRHIP2024549, BRHIP2024742, BRHIP2024789,
    BRHIP2024911, BRHIP2024941, BRHIP2025245, BRHIP2025366,
    BRHIP2025448, BRHIP2025679, BRHIP2025739, BRHIP2025797,
    BRHIP2026021, BRHIP2026061, BRHIP2026155, BRHIP2026214,
    BRHIP2026288, BRHIP2026346, BRHIP2026557, BRHIP2026723,
30
    BRHIP2026877, BRHIP2027017,
    BRHIP2027054, BRHIP2027563, BRHIP2027685, BRHIP2027762,
    BRHIP2028187, BRHIP2028303, BRHIP2028330, BRHIP2028480,
    BRHIP2028583, BRHIP2028593, BRHIP2029176, BRHIP2029283,
    BRHIP2029393, BRHIP2029529, BRHIP2029643, BRHIP2029663,
35
    BRHIP3000017, BRHIP3000060, BRHIP3000070, BRHIP3000081,
    BRHIP3000240, BRHIP3000377, BRHIP3000457, BRHIP3000475,
```

```
BRHIP3000488, BRHIP3000526, BRHIP3000626, BRHIP3000859,
    BRHIP3000907, BRHIP3001076, BRHIP3001079, BRHIP3001141,
    BRHIP3001283, BRHIP3001338, BRHIP3001360, BRHIP3001481,
    BRHIP3001878, BRHIP3001964, BRHIP3002114, BRHIP3002124,
 5
    BRHIP3002141, BRHIP3002363, BRHIP3002691, BRHIP3002920,
    BRHIP3002931, BRHIP3003063, BRHIP3003126, BRHIP3003306,
    BRHIP3003340, BRHIP3003395,
    BRHIP3003484, BRHIP3003644, BRHIP3003688, BRHIP3003795,
    BRHIP3003984, BRHIP3004193, BRHIP3004416, BRHIP3004710,
10
    BRHIP3004725, BRHIP3004774, BRHIP3004786, BRHIP3004863,
    BRHIP3004968, BRHIP3005037, BRHIP3005137, BRHIP3005142,
    BRHIP3005231, BRHIP3005307, BRHIP3005574, BRHIP3005673,
    BRHIP3005768, BRHIP3005801, BRHIP3005944, BRHIP3006279,
    BRHIP3006294, BRHIP3006390, BRHIP3006449, BRHIP3006683,
15
    BRHIP3006717, BRHIP3006786, BRHIP3006950, BRHIP3007172,
    BRHIP3007183, BRHIP3007195, BRHIP3007223, BRHIP3007239,
    BRHIP3007291, BRHIP3007409, BRHIP3007424, BRHIP3007483,
    BRHIP3007586, BRHIP3007609, BRHIP3007640, BRHIP3007960,
    BRHIP3008082, BRHIP3008183, BRHIP3008314, BRHIP3008320,
    BRHIP3008344, BRHIP3008405,
20
    BRHIP3008565, BRHIP3008598, BRHIP3008606, BRHIP3008691,
    BRHIP3008714, BRHIP3008997, BRHIP3009099, BRHIP3009140,
    BRHIP3009181, BRHIP3009318, BRHIP3009427, BRHIP3009448,
    BRHIP3009672, BRHIP3009753, BRHIP3010135, BRHIP3010289,
25
    BRHIP3010529, BRHIP3011082, BRHIP3011241, BRHIP3011269,
    BRHIP3011460, BRHIP3011567, BRHIP3011831, BRHIP3012185,
    BRHIP3012289, BRHIP3012357, BRHIP3012736, BRHIP3012745,
    BRHIP3012868, BRHIP3012997, BRHIP3013078, BRHIP3013271,
    BRHIP3013588, BRHIP3013698, BRHIP3013765, BRHIP3013897,
    BRHIP3014237, BRHIP3014675, BRHIP3015620, BRHIP3015751,
30
    BRHIP3015854, BRHIP3016032, BRHIP3016213, BRHIP3016302,
    BRHIP3016421, BRHIP3017109, BRHIP3017146, BRHIP3017256,
    BRHIP3017325, BRHIP3017558,
    BRHIP3017637, BRHIP3017855, BRHIP3018278, BRHIP3018784,
    BRHIP3019643, BRHIP3019824, BRHIP3019880, BRHIP3019956,
35
    BRHIP3020155, BRHIP3020182, BRHIP3020733, BRHIP3021019,
```

```
BRHIP3021499, BRHIP3021534, BRHIP3021778, BRHIP3022656,
    BRHIP3023922, BRHIP3024118, BRHIP3024533, BRHIP3024703,
    BRHIP3024725, BRHIP3024820, BRHIP3025161, BRHIP3025702,
    BRHIP3025795, BRHIP3025844, BRHIP3026052, BRHIP3026097,
 5
    BRHIP3026231, BRHIP3026335, BRHIP3026651, BRHIP3027105,
    BRHIP3027137, BRHIP3027160, BRHIP3027191, BRHIP3027501,
    BRHIP3027594, BRHIP3027651, BRHIP3027854, BRHIP3027947,
    BRHIP3028570, BRHIP3028742, BRSSN1000056, BRSSN1000059,
    BRSSN1000092, BRSSN1000153, BRSSN2000097, BRSSN2000175,
    BRSSN2000197, BRSSN2000244,
10
    BRSSN2000293, BRSSN2000295, BRSSN2000312, BRSSN2000518,
    BRSSN2000561, BRSSN2000566, BRSSN2000684, BRSSN2000715,
    BRSSN2000832, BRSSN2001213, BRSSN2001275, BRSSN2001342,
    BRSSN2001426, BRSSN2001503, BRSSN2001579, BRSSN2001758,
15
    BRSSN2001810, BRSSN2002857, BRSSN2002859, BRSSN2003086,
    BRSSN2003093, BRSSN2003820, BRSSN2003841, BRSSN2003937,
    BRSSN2004142, BRSSN2004303, BRSSN2004304, BRSSN2004496,
    BRSSN2004657, BRSSN2004679, BRSSN2004686, BRSSN2004710,
    BRSSN2004719, BRSSN2005847, BRSSN2006133, BRSSN2006390,
    BRSSN2006575, BRSSN2006611, BRSSN2006644, BRSSN2006892,
20
    BRSSN2007076, BRSSN2007168, BRSSN2007202, BRSSN2007338,
    BRSSN2007464, BRSSN2007504, BRSSN2007819, BRSSN2008125,
    BRSSN2008419, BRSSN2008464,
    BRSSN2008549, BRSSN2008797, BRSSN2009119, BRSSN2009378,
25
    BRSSN2009389, BRSSN2009395, BRSSN2009518, BRSSN2009627,
    BRSSN2009630, BRSSN2009702, BRSSN2010019, BRSSN2010110,
    BRSSN2010587, BRSSN2010596, BRSSN2010830, BRSSN2011653,
    BRSSN2011738, BRSSN2011843, BRSSN2012081, BRSSN2012103,
    BRSSN2012157, BRSSN2012198, BRSSN2012254, BRSSN2012439,
30
    BRSSN2012622, BRSSN2012691, BRSSN2012838, BRSSN2013095,
    BRSSN2013544, BRSSN2013696, BRSSN2013702, BRSSN2013733,
    BRSSN2013753, BRSSN2013874, BRSSN2014112, BRSSN2014294,
    BRSSN2014299, BRSSN2014424, BRSSN2014513, BRSSN2014556,
    BRSSN2014573, BRSSN2014636, BRSSN2014685, BRSSN2015199,
    BRSSN2015238, BRSSN2015369, BRSSN2015493, BRSSN2015497,
35
    BRSSN2015554, BRSSN2015707,
```

```
BRSSN2015773, BRSSN2015907, BRSSN2016589, BRSSN2016768,
    BRSSN2016905, BRSSN2017297, BRSSN2017422, BRSSN2017530,
    BRSSN2017682, BRSSN2017757, BRSSN2018218, BRSSN2018440,
    BRSSN2018447, BRSSN2018581, BRSSN2018731, BRSSN2018771,
 5
    BRSSN2018925, BRSTN1000097, BRSTN2000058, BRSTN2000070,
    BRSTN2000220, BRSTN2000312, BRSTN2000367, BRSTN2000536,
    BRSTN2000872, BRSTN2001067, BRSTN2001613, BRSTN2001801,
    BRSTN2002105, BRSTN2002400, BRSTN2002532, BRSTN2002691,
    BRSTN2003590, BRSTN2003835, BRSTN2004869, BRSTN2004987,
10
    BRSTN2005721, BRSTN2006306, BRSTN2006466, BRSTN2006580,
    BRSTN2006583, BRSTN2006638, BRSTN2006865, BRSTN2007000,
    BRSTN2007118, BRSTN2007284, BRSTN2007765, BRSTN2008052,
    BRSTN2008283, BRSTN2008367,
    BRSTN2008418, BRSTN2008457, BRSTN2008475, BRSTN2008930,
15
    BRSTN2009247, BRSTN2010107, BRSTN2010363, BRSTN2010416,
    BRSTN2010500, BRSTN2010569, BRSTN2010750, BRSTN2010923,
    BRSTN2011211, BRSTN2011597, BRSTN2011688, BRSTN2011799,
    BRSTN2012089, BRSTN2012284, BRSTN2012320, BRSTN2012380,
    BRSTN2012451, BRSTN2013171, BRSTN2013354, BRSTN2013931,
20
    BRSTN2014633, BRSTN2014751, BRSTN2014770, BRSTN2015015,
    BRSTN2015978, BRSTN2016066, BRSTN2016335, BRSTN2016678,
    BRSTN2016892, BRSTN2016918, BRSTN2016992, BRSTN2017151,
    BRSTN2017237, BRSTN2017379, BRSTN2017761, BRSTN2017771,
    BRSTN2017995, BRSTN2018077, BRSTN2018083, BRSTN2018596,
    BRSTN2018692, BRSTN2018712, BRSTN2019079, BRSTN2019129,
25
    BRTHA1000021, BRTHA1000063,
    BRTHA2000057, BRTHA2000474, BRTHA2000514, BRTHA2000574,
    BRTHA2000855, BRTHA2000969, BRTHA2000972, BRTHA2001304,
    BRTHA2001370, BRTHA2001462, BRTHA2001717, BRTHA2001812,
30
    BRTHA2002091, BRTHA2002115, BRTHA2002133, BRTHA2002281,
    BRTHA2002376, BRTHA2002442, BRTHA2002493, BRTHA2002565,
    BRTHA2002608, BRTHA2002702, BRTHA2002721, BRTHA2002741,
    BRTHA2002896, BRTHA2002903, BRTHA2003030, BRTHA2003110,
    BRTHA2003116, BRTHA2003436, BRTHA2003759, BRTHA2003794,
35
    BRTHA2004361, BRTHA2004371, BRTHA2004582, BRTHA2004629,
    BRTHA2004639, BRTHA2004642, BRTHA2004812, BRTHA2004821,
```

```
BRTHA2004978, BRTHA2004992, BRTHA2005005, BRTHA2005013,
    BRTHA2005448, BRTHA2005579, BRTHA2005831, BRTHA2005942,
    BRTHA2005956, BRTHA2006075,
    BRTHA2006146, BRTHA2006194, BRTHA2006232, BRTHA2006720,
 5
    BRTHA2006735, BRTHA2006974, BRTHA2006975, BRTHA2007060,
    BRTHA2007122, BRTHA2007422, BRTHA2007603, BRTHA2007665,
    BRTHA2008316, BRTHA2008335, BRTHA2008502, BRTHA2008513,
    BRTHA2008527, BRTHA2008535, BRTHA2008598, BRTHA2008669,
    BRTHA2008955, BRTHA2009311, BRTHA2009349, BRTHA2009486,
    BRTHA2009803, BRTHA2009846, BRTHA2009886, BRTHA2009972,
10
    BRTHA2010008, BRTHA2010033, BRTHA2010073, BRTHA2010097,
    BRTHA2010191, BRTHA2010397, BRTHA2010608, BRTHA2010672,
    BRTHA2010884, BRTHA2010907, BRTHA2011062, BRTHA2011194,
    BRTHA2011321, BRTHA2011351, BRTHA2011500, BRTHA2011641,
15
    BRTHA2011691, BRTHA2012129, BRTHA2012183, BRTHA2012189,
    BRTHA2012351, BRTHA2012466,
    BRTHA2012555, BRTHA2012562, BRTHA2012714, BRTHA2012980,
    BRTHA2013054, BRTHA2013262, BRTHA2013275, BRTHA2013426,
    BRTHA2013460, BRTHA2013515, BRTHA2013540, BRTHA2013595,
20
    BRTHA2013610, BRTHA2013707, BRTHA2013942, BRTHA2014287,
    BRTHA2014334, BRTHA2014381, BRTHA2014578, BRTHA2014647,
    BRTHA2014663, BRTHA2014792, BRTHA2014828, BRTHA2014909,
    BRTHA2014975, BRTHA2014997, BRTHA2015406, BRTHA2015478,
    BRTHA2015696, BRTHA2015700, BRTHA2015853, BRTHA2015878,
25
    BRTHA2016179, BRTHA2016215, BRTHA2016267, BRTHA2016318,
    BRTHA2016496, BRTHA2016543, BRTHA2016552, BRTHA2016577,
    BRTHA2016918, BRTHA2017178, BRTHA2017353, BRTHA2017364,
    BRTHA2017972, BRTHA2017985, BRTHA2018011, BRTHA2018129,
    BRTHA2018165, BRTHA2018304,
30
    BRTHA2018344, BRTHA2018420, BRTHA2018443, BRTHA2018504,
    BRTHA2018558, BRTHA2018591, BRTHA2018624, BRTHA2018706,
    BRTHA2018707, BRTHA2019014, BRTHA2019022, BRTHA2019048,
    BRTHA2019073, BRTHA2019726, BRTHA2019743, BRTHA2020400,
    BRTHA2020566, BRTHA2020642, BRTHA2020695, BRTHA2020721,
35
    BRTHA2020781, BRTHA2020811, BRTHA2020910, BRTHA2021212,
    BRTHA2021440, BRTHA2021450, BRTHA2022074, BRTHA2022914,
```

```
BRTHA2022968, BRTHA2023402, BRTHA2023437, BRTHA2024177,
    BRTHA2024354, BRTHA2024712, BRTHA2025869, BRTHA2026071,
    BRTHA2026290, BRTHA2026311, BRTHA2027227, BRTHA2027250,
    BRTHA2027546, BRTHA2028297, BRTHA2029969, BRTHA2030036,
 5
    BRTHA2030213, BRTHA2031517, BRTHA2031800, BRTHA2031917,
    BRTHA2032763, BRTHA2032845,
    BRTHA2033122, BRTHA2033155, BRTHA2033264, BRTHA2033320,
    BRTHA2033469, BRTHA2033683, BRTHA2034281, BRTHA2034576,
    BRTHA2034874, BRTHA2035448, BRTHA2035743, BRTHA2036055,
10
    BRTHA2036295, BRTHA2036660, BRTHA2037247, BRTHA2038279,
    BRTHA2038345, BRTHA2038353, BRTHA2038396, BRTHA3000252,
    BRTHA3000273, BRTHA3000296, BRTHA3000297, BRTHA3000325,
    BRTHA3000456, BRTHA3000633, BRTHA3000789, BRTHA3001221,
    BRTHA3001623, BRTHA3002265, BRTHA3002401, BRTHA3002411,
15
    BRTHA3002427, BRTHA3002864, BRTHA3002933, BRTHA3002955,
    BRTHA3003000, BRTHA3003023, BRTHA3003074, BRTHA3003225,
    BRTHA3003339, BRTHA3003343, BRTHA3003417, BRTHA3003449,
    BRTHA3003474, BRTHA3003704, BRTHA3004307, BRTHA3004432,
    BRTHA3004475, BRTHA3004502,
    BRTHA3004610, BRTHA3005046, BRTHA3005735, BRTHA3005988,
20
    BRTHA3006318, BRTHA3006593, BRTHA3006856, BRTHA3007113,
    BRTHA3007130, BRTHA3007148, BRTHA3007319, BRTHA3007469,
    BRTHA3007532, BRTHA3007662, BRTHA3007685, BRTHA3007769,
    BRTHA3008143, BRTHA3008293, BRTHA3008310, BRTHA3008386,
25
    BRTHA3008520, BRTHA3008608, BRTHA3008694, BRTHA3008778,
    BRTHA3008826, BRTHA3009037, BRTHA3009090, BRTHA3009291,
    BRTHA3009858, BRTHA3010366, BRTHA3010469, BRTHA3010530,
    BRTHA3010540, BRTHA3010717, BRTHA3011149, BRTHA3011187,
    BRTHA3011194, BRTHA3011229, BRTHA3011361, BRTHA3011510,
30
    BRTHA3011892, BRTHA3012265, BRTHA3013860, BRTHA3013882,
    BRTHA3013884, BRTHA3013981, BRTHA3014000, BRTHA3014105,
    BRTHA3014507, BRTHA3014547,
    BRTHA3014691, BRTHA3014835, BRTHA3014854, BRTHA3014908,
    BRTHA3014920, BRTHA3015815, BRTHA3016616, BRTHA3016835,
35
    BRTHA3016845, BRTHA3016917, BRTHA3017047, BRTHA3017589,
    BRTHA3017848, BRTHA3018409, BRTHA3018514, BRTHA3018617,
```

```
BRTHA3018623, BRTHA3018656, BRTHA3019048, BRTHA3019105,
    BRTHA3019183, BRTHA3020000, BRTHA3020314, BRTHA3020369,
    BRTHA3021569, BRTHA3021708, BRTHA3021786, BRTHA3022641,
    BRTHA3023403, BRTHA3023523, BRTHA3023590, BRTHA3023929,
 5
    BRTHA3024233, BRTHA3024600, BRTHA3025073, BRTHA3025789,
    BRTHA3025826, BRTHA3026161, BRTHA3026180, BRTHA3026507,
    BRTHA3026556, BRTHA3026916, BRTHA3027171, BRTHA3027318,
    BRTHA3027638, BRTHA3027820, BRTHA3027879, BRTHA3027957,
    BRTHA3028339, BRTHA3028505,
10
    BRTHA3028782, CD34C2000051, CD34C2000152, CD34C2000175,
    CD34C2000443, CD34C3000125, CD34C3000252, CD34C3000314,
    CD34C3000424, CD34C3000494, CERVX1000042, CERVX2000812,
    CERVX2000968, CERVX2002006, CERVX2002013, CERVX2002430,
    CHONS1000058, CHONS2000172, CHONS2000797, CHONS2001287,
15
    CHONS2001382, CHONS2001797, CHONS2001834, CHONS2002419,
    COLON1000030, COLON1000084, COLON1000135, COLON2000470,
    COLON2000557, COLON2000568, COLON2001721, COLON2001829,
    COLON2001866, COLON2002520, COLON2003043, COLON2003529,
    COLON2004318, COLON2004351, COLON2004478, COLON2004911,
    COLON2005126, COLON2005623, COLON2005735, COLON2005772,
20
    COLON2006263, COLON2006282, COLON2006417, COLON2007274,
    COLON2007733, COLON2008105,
    COLON2009337, COLON2009499, CORDB1000140, CORDB2000061,
    CORDB2000127, CORDB2000541, CTONG1000010, CTONG1000020,
25
    CTONG1000022, CTONG1000040, CTONG1000056, CTONG1000062,
    CTONG1000086, CTONG1000087, CTONG1000088, CTONG1000093,
    CTONG1000097, CTONG1000113, CTONG1000137, CTONG1000165,
    CTONG1000180, CTONG1000181, CTONG1000241, CTONG1000283,
    CTONG1000288, CTONG1000302, CTONG1000341, CTONG1000476,
30
    CTONG1000488, CTONG1000508, CTONG1000540, CTONG2000031,
    CTONG2000034, CTONG2000201, CTONG2000218, CTONG2000279,
    CTONG2000303, CTONG2000330, CTONG2000395, CTONG2000465,
    CTONG2000480, CTONG2000508, CTONG2000766, CTONG2000771,
    CTONG2000819, CTONG2000827, CTONG2000846, CTONG2000855,
35
    CTONG2000977, CTONG2001139,
    CTONG2001226, CTONG2001366, CTONG2001413, CTONG2001428,
```

```
CTONG2001524, CTONG2001533, CTONG2001598, CTONG2001681,
    CTONG2001724, CTONG2001749, CTONG2001800, CTONG2001820,
    CTONG2001858, CTONG2001877, CTONG2001911, CTONG2001955,
    CTONG2002066, CTONG2002095, CTONG2002143, CTONG2002395,
    CTONG2002417, CTONG2002418, CTONG2002558, CTONG2002590,
 5
    CTONG2002721, CTONG2002766, CTONG2002803, CTONG2002816,
    CTONG2002820, CTONG2002832, CTONG2002841, CTONG2002965,
    CTONG2002999, CTONG2003028, CTONG2003100, CTONG2003115,
    CTONG2003189, CTONG2003245, CTONG2003293, CTONG2003298,
10
    CTONG2003348, CTONG2003350, CTONG2003361, CTONG2003372,
    CTONG2003375, CTONG2003427, CTONG2003517, CTONG2003524,
    CTONG2003599, CTONG2003680,
    CTONG2003699, CTONG2003764, CTONG2003782, CTONG2003889,
    CTONG2003937, CTONG2003945, CTONG2004000, CTONG2004062,
15
    CTONG2004115, CTONG2004126, CTONG2004264, CTONG2004305,
    CTONG2004397, CTONG2004423, CTONG2004454, CTONG2004487,
    CTONG2004550, CTONG2004669, CTONG2004716, CTONG2004912,
    CTONG2004941, CTONG2004948, CTONG2005028, CTONG2005049,
    CTONG2005110, CTONG2005145, CTONG2005265, CTONG2005278,
    CTONG2005290, CTONG2005374, CTONG2005399, CTONG2005468,
20
    CTONG2005567, CTONG2005585, CTONG2005615, CTONG2005635,
    CTONG2005775, CTONG2005795, CTONG2005890, CTONG2005904,
    CTONG2006004, CTONG2006129, CTONG2006223, CTONG2006235,
    CTONG2006273, CTONG2006310, CTONG2006377, CTONG2006393,
25
    CTONG2006412, CTONG2006449,
    CTONG2006515, CTONG2006524, CTONG2006568, CTONG2006611,
    CTONG2006620, CTONG2006666, CTONG2006691, CTONG2006798,
    CTONG2006836, CTONG2006942, CTONG2006964, CTONG2007007,
    CTONG2007009, CTONG2007091, CTONG2007104, CTONG2007168,
30
    CTONG2007175, CTONG2007259, CTONG2007272, CTONG2007293,
    CTONG2007297, CTONG2007399, CTONG2007400, CTONG2007417,
    CTONG2007441, CTONG2007474, CTONG2007586, CTONG2007623,
    CTONG2007681, CTONG2007779, CTONG2007898, CTONG2007959,
    CTONG2007970, CTONG2008014, CTONG2008184, CTONG2008262,
    CTONG2008269, CTONG2008321, CTONG2008343, CTONG2008402,
35
    CTONG2008405, CTONG2008466, CTONG2008521, CTONG2008562,
```

```
CTONG2008577, CTONG2008595, CTONG2008621, CTONG2008689,
    CTONG2008720, CTONG2008721,
    CTONG2008773, CTONG2008792, CTONG2008989, CTONG2009033,
    CTONG2009108, CTONG2009132, CTONG2009156, CTONG2009181,
 5
    CTONG2009257, CTONG2009258, CTONG2009268, CTONG2009270,
    CTONG2009395, CTONG2009423, CTONG2009440, CTONG2009527,
    CTONG2009529, CTONG2009531, CTONG2009534, CTONG2009570,
    CTONG2009572, CTONG2009604, CTONG2009643, CTONG2009675,
    CTONG2009689, CTONG2009725, CTONG2009766, CTONG2009768,
    CTONG2009844, CTONG2009871, CTONG2009887, CTONG2009891,
10
    CTONG2009923, CTONG2009938, CTONG2009955, CTONG2009958,
    CTONG2009963, CTONG2010018, CTONG2010024, CTONG2010116,
    CTONG2010133, CTONG2010148, CTONG2010276, CTONG2010330,
    CTONG2010408, CTONG2010508, CTONG2010566, CTONG2010623,
15
    CTONG2010649, CTONG2010652,
    CTONG2010803, CTONG2011188, CTONG2011429, CTONG2011474,
    CTONG2011676, CTONG2011716, CTONG2011765, CTONG2011779,
    CTONG2011801, CTONG2011815, CTONG2011822, CTONG2011920,
    CTONG2011985, CTONG2012029, CTONG2012050, CTONG2012077,
    CTONG2012101, CTONG2012123, CTONG2012158, CTONG2012230,
20
    CTONG2012422, CTONG2012425, CTONG2012447, CTONG2012453,
    CTONG2012473, CTONG2012476, CTONG2012533, CTONG2012554,
    CTONG2012564, CTONG2012661, CTONG2012724, CTONG2012738,
    CTONG2012745, CTONG2012758, CTONG2012843, CTONG2012901,
    CTONG2012996, CTONG2013128, CTONG2013178, CTONG2013284,
25
    CTONG2013339, CTONG2013348, CTONG2013352, CTONG2013381,
    CTONG2013393, CTONG2013511, CTONG2013630, CTONG2013803,
    CTONG2013907, CTONG2013934,
    CTONG2013985, CTONG2013986, CTONG2014032, CTONG2014058,
30
    CTONG2014119, CTONG2014165, CTONG2014191, CTONG2014206,
    CTONG2014234, CTONG2014264, CTONG2014280, CTONG2014369,
    CTONG2014389, CTONG2014491, CTONG2014630, CTONG2014635,
    CTONG2014646, CTONG2014705, CTONG2014898, CTONG2014946,
    CTONG2014954, CTONG2014959, CTONG2014966, CTONG2014995,
    CTONG2015204, CTONG2015316, CTONG2015330, CTONG2015345,
35
    CTONG2015358, CTONG2015434, CTONG2015518, CTONG2015540,
```

```
CTONG2015596, CTONG2015633, CTONG2015678, CTONG2015717,
    CTONG2015804, CTONG2015815, CTONG2015866, CTONG2015914,
    CTONG2015953, CTONG2016185, CTONG2016217, CTONG2016355,
    CTONG2016408, CTONG2016499, CTONG2016505, CTONG2016559,
 5
    CTONG2016658, CTONG2016775,
    CTONG2016797, CTONG2016824, CTONG2016846, CTONG2016869,
    CTONG2016904, CTONG2016931, CTONG2016942, CTONG2016953,
    CTONG2017021, CTONG2017094, CTONG2017292, CTONG2017409,
    CTONG2017429, CTONG2017444, CTONG2017458, CTONG2017500,
10
    CTONG2017604, CTONG2017650, CTONG2017798, CTONG2017804,
    CTONG2017814, CTONG2017910, CTONG2017939, CTONG2017989,
    CTONG2017998, CTONG2018062, CTONG2018069, CTONG2018147,
    CTONG2018211, CTONG2018217, CTONG2018279, CTONG2018334,
    CTONG2018343, CTONG2018379, CTONG2018413, CTONG2018483,
15
    CTONG2018629, CTONG2018637, CTONG2018652, CTONG2018653,
    CTONG2018655, CTONG2018735, CTONG2018739, CTONG2018808,
    CTONG2018843, CTONG2018898, CTONG2018900, CTONG2018976,
    CTONG2019063, CTONG2019144,
    CTONG2019232, CTONG2019400, CTONG2019652, CTONG2019704,
    CTONG2019788, CTONG2019822, CTONG2019833, CTONG2020031,
20
    CTONG2020108, CTONG2020127, CTONG2020171, CTONG2020374,
    CTONG2020378, CTONG2020411, CTONG2020522, CTONG2020638,
    CTONG2020806, CTONG2020831, CTONG2020974, CTONG2021024,
    CTONG2021132, CTONG2021168, CTONG2021289, CTONG2022153,
25
    CTONG2022601, CTONG2022835, CTONG2023021, CTONG2023449,
    CTONG2023512, CTONG2024206, CTONG2024614, CTONG2024749,
    CTONG2025496, CTONG2025513, CTONG2025516, CTONG2025610,
    CTONG2025900, CTONG2026513, CTONG2026770, CTONG2026920,
    CTONG2026987, CTONG2027150, CTONG2027263, CTONG2027327,
30
    CTONG2027361, CTONG2027591, CTONG2027736, CTONG2027783,
    CTONG2027828, CTONG2027959,
    CTONG2028097, CTONG2028486, CTONG2028518, CTONG2028687,
    CTONG2028758, CTONG3000686, CTONG3000707, CTONG3000896,
    CTONG3001123, CTONG3001501, CTONG3001560, CTONG3001605,
    CTONG3001746, CTONG3002020, CTONG3002127, CTONG3002370,
35
    CTONG3002412, CTONG3002433, CTONG3002518, CTONG3002552,
```

```
CTONG3002588, CTONG3002728, CTONG3002909, CTONG3002947,
    CTONG3002983, CTONG3003165, CTONG3003179, CTONG3003483,
    CTONG3003553, CTONG3003598, CTONG3003652, CTONG3003654,
    CTONG3003669, CTONG3003737, CTONG3003905, CTONG3003972,
 5
    CTONG3004072, CTONG3004317, CTONG3004397, CTONG3004550,
    CTONG3004576, CTONG3004607, CTONG3004712, CTONG3005325,
    CTONG3005648, CTONG3005713, CTONG3005803, CTONG3005813,
    CTONG3006067, CTONG3006073,
    CTONG3006186, CTONG3006629, CTONG3006650, CTONG3006659,
10
    CTONG3007244, CTONG3007444, CTONG3007528, CTONG3007586,
    CTONG3007870, CTONG3008223, CTONG3008252, CTONG3008258,
    CTONG3008457, CTONG3008496, CTONG3008566, CTONG3008639,
    CTONG3008831, CTONG3008951, CTONG3008959, CTONG3009028,
    CTONG3009227, CTONG3009287, CTONG3009328, CTONG3009385,
15
    D3OST1000066, D3OST1000238, D3OST1000267, D3OST2000184,
    D3OST2000618, D3OST2000654, D3OST2000734, D3OST2001328,
    D3OST2001669, D3OST2001670, D3OST2001788, D3OST2002223,
    D3OST2002262, D3OST2002272, D3OST2002417, D3OST2002436,
    D3OST2002648, D3OST2003024, D3OST2003331, D3OST2003607,
    D3OST2003797, D3OST2004637, D3OST3000195, D3OST3000258,
20
    D3OST3000291, D3OST3000388,
    D3OST3000493, D6OST2000127, D6OST2000169, D6OST2000245,
    D6OST2000358, D6OST2000464, D6OST2000507, D9OST2000031,
    D9OST2000278, D9OST2000440, D9OST2000869, D9OST2001319,
25
    D9OST2001433, D9OST2002397, D9OST2002608, D9OST2002673,
    D9OST2003106, D9OST2003108, D9OST2003137, D9OST2003397,
    D9OST2003580, D9OST2003594, D9OST2003762, D9OST2003791,
    D9OST2003989, D9OST2004018, D9OST2004073, D9OST2004417,
    DFNES1000003, DFNES1000107, DFNES2000143, DFNES2000146,
30
    DFNES2000153, DFNES2000212, DFNES2000335, DFNES2000426,
    DFNES2000443, DFNES2000471, DFNES2000526, DFNES2000913,
    DFNES2001091, DFNES2001096, DFNES2001108, DFNES2001177,
    DFNES2001404, DFNES2001564, DFNES2001565, DFNES2001647,
    DFNES2001800, DFNES2001829,
35
    DFNES2002220, DFNES2002509, DFNES2002550, DFNES2002588,
    DFNES2002817, DFNES2002966, DFNES2003081, DFNES2003255,
```

```
DFNES2003742, DFNES2004346, DFNES2004354, DFNES2004383,
    DFNES2004608, DFNES2004684, DFNES2005266, DFNES2005527,
    DFNES2005690, DFNES2005766, DFNES2005779, DFNES2005875,
    DFNES2006346, DFNES2006944, DFNES2007113, DFNES2007299,
 5 -
    DFNES2007332, DFNES2007641, DFNES2007757, DFNES2008088,
    DFNES2008160, DFNES2008280, DFNES2008881, DFNES2009482,
    DFNES2010502, DFNES2011192, DFNES2011221, DFNES2011245,
    DFNES2011380, ERLTF1000021, ERLTF2000324, ERLTF2000465,
    FCBBF1000023, FCBBF1000038, FCBBF1000063, FCBBF1000069,
10
    FCBBF1000115, FCBBF1000117, FCBBF1000118, FCBBF1000121,
    FCBBF1000125, FCBBF1000131,
    FCBBF1000155, FCBBF1000157, FCBBF1000171, FCBBF1000174,
    FCBBF1000198, FCBBF1000206, FCBBF1000220, FCBBF1000232,
    FCBBF1000233, FCBBF1000243, FCBBF1000270, FCBBF1000272,
15
    FCBBF1000280, FCBBF1000297, FCBBF1000305, FCBBF1000314,
    FCBBF1000322, FCBBF1000349, FCBBF1000374, FCBBF1000376,
    FCBBF1000377, FCBBF1000395, FCBBF1000397, FCBBF1000403,
    FCBBF1000437, FCBBF1000476, FCBBF1000506, FCBBF1000509,
    FCBBF1000546, FCBBF1000550, FCBBF1000556, FCBBF1000574,
    FCBBF1000581, FCBBF1000582, FCBBF1000598, FCBBF1000604,
20
    FCBBF1000618, FCBBF1000627, FCBBF1000671, FCBBF1000675,
    FCBBF1000684, FCBBF1000686, FCBBF1000687, FCBBF1000691,
    FCBBF1000732, FCBBF1000748, FCBBF1000760, FCBBF2000038,
    FCBBF2000087, FCBBF2000094,
25
    FCBBF2000105, FCBBF2000123, FCBBF2000195, FCBBF2000199,
    FCBBF2000214, FCBBF2000232, FCBBF2000259, FCBBF2000276,
    FCBBF2000291, FCBBF2000362, FCBBF2000379, FCBBF2000473,
    FCBBF2000576, FCBBF2000677, FCBBF2000678, FCBBF2000733,
    FCBBF2000782, FCBBF2000808, FCBBF2000815, FCBBF2000825,
30
    FCBBF2000940, FCBBF2000951, FCBBF2001001, FCBBF2001088,
    FCBBF2001116, FCBBF2001183, FCBBF2001188, FCBBF2001211,
    FCBBF2001238, FCBBF2001243, FCBBF2001291, FCBBF2001299,
    FCBBF2001400, FCBBF2001427, FCBBF2001480, FCBBF2001529,
    FCBBF2001594, FCBBF2001672, FCBBF2001675, FCBBF2001718,
    FCBBF2001720, FCBBF2001817, FCBBF2001868, FCBBF2002044,
35
    FCBBF2002111, FCBBF2002281, FCBBF2002370, FCBBF2002541,
```

```
FCBBF2002626, FCBBF2002801,
    FCBBF2002897, FCBBF2002898, FCBBF2002904, FCBBF2002928,
    FCBBF2002953, FCBBF2003083, FCBBF2003102, FCBBF2003269,
    FCBBF2003293, FCBBF2003297, FCBBF2003395, FCBBF2003528,
 5 FCBBF2003543, FCBBF2003549, FCBBF2003567, FCBBF2003636,
    FCBBF2003823, FCBBF2003895, FCBBF2004066, FCBBF2004090,
    FCBBF2004138, FCBBF2004217, FCBBF2004256, FCBBF2004373,
    FCBBF2004448, FCBBF2004671, FCBBF2004707, FCBBF2004788,
    FCBBF2005069, FCBBF2005122, FCBBF2005428, FCBBF2005439,
  FCBBF2005538, FCBBF2005645, FCBBF2005658, FCBBF2005733,
    FCBBF2005909, FCBBF2005966, FCBBF2006131, FCBBF2006380,
    FCBBF2006418, FCBBF2006452, FCBBF2006781, FCBBF2007012,
    FCBBF2007186, FCBBF2007265, FCBBF2007302, FCBBF2007556,
    FCBBF2007610, FCBBF2007633,
15
    FCBBF2007840, FCBBF3000102, FCBBF3000110, FCBBF3000115,
    FCBBF3000120, FCBBF3000168, FCBBF3000175, FCBBF3000227,
    FCBBF3000229, FCBBF3000233, FCBBF3000269, FCBBF3000361,
    FCBBF3000367, FCBBF3000388, FCBBF3000462, FCBBF3000473,
    FCBBF3000501, FCBBF3000518, FCBBF3000536, FCBBF3000550,
20
    FCBBF3000847, FCBBF3001018, FCBBF3001020, FCBBF3001235,
    FCBBF3001281, FCBBF3001302, FCBBF3001377, FCBBF3001470,
    FCBBF3001594, FCBBF3001632, FCBBF3001818, FCBBF3001855,
    FCBBF3001912, FCBBF3001914, FCBBF3001918, FCBBF3001924,
    FCBBF3001977, FCBBF3002163, FCBBF3002188, FCBBF3002190,
25
    FCBBF3002268, FCBBF3002475, FCBBF3002556, FCBBF3002592,
    FCBBF3002658, FCBBF3002782, FCBBF3002818, FCBBF3002925,
    FCBBF3003216, FCBBF3003305,
    FCBBF3003373, FCBBF3003435, FCBBF3003475, FCBBF3003481,
    FCBBF3003557, FCBBF3003787, FCBBF3003800, FCBBF3003902,
30
    FCBBF3004041, FCBBF3004323, FCBBF3004390, FCBBF3004409,
    FCBBF3004502, FCBBF3004715, FCBBF3004842, FCBBF3004847,
    FCBBF3004955, FCBBF3005160, FCBBF3005218, FCBBF3005444,
    FCBBF3005698, FCBBF3005729, FCBBF3006171, FCBBF3006249,
    FCBBF3006288, FCBBF3006399, FCBBF3006628, FCBBF3006821
    FCBBF3007077, FCBBF3007150, FCBBF3007152, FCBBF3007242,
35
    FCBBF3007244, FCBBF3007248, FCBBF3007453, FCBBF3007462,
```

```
FCBBF3007540, FCBBF3007597, FCBBF3007604, FCBBF3007631,
    FCBBF3007829, FCBBF3007855, FCBBF3007859, FCBBF3007860,
    FCBBF3008073, FCBBF3008100, FCBBF3008153, FCBBF3008159,
    FCBBF3008251, FCBBF3008311,
 5
    FCBBF3008362, FCBBF3008382, FCBBF3008475, FCBBF3008556,
    FCBBF3008689, FCBBF3008748, FCBBF3008870, FCBBF3008938,
    FCBBF3008944, FCBBF3009069, FCBBF3009101, FCBBF3009152,
    FCBBF3009256, FCBBF3009317, FCBBF3009428, FCBBF3009464,
    FCBBF3009479, FCBBF3009526, FCBBF3009703, FCBBF3009717,
10
    FCBBF3009888, FCBBF3009949, FCBBF3009978, FCBBF3010008,
    FCBBF3010012, FCBBF3010124, FCBBF3010130, FCBBF3010142,
    FCBBF3010149, FCBBF3010211, FCBBF3010361, FCBBF3010508,
    FCBBF3010544, FCBBF3010586, FCBBF3010601, FCBBF3010665,
    FCBBF3010695, FCBBF3010729, FCBBF3010733, FCBBF3011003,
15
    FCBBF3011418, FCBBF3011485, FCBBF3011523, FCBBF3011570,
    FCBBF3011592, FCBBF3011867, FCBBF3011889, FCBBF3012170,
    FCBBF3012182, FCBBF3012288,
    FCBBF3012332, FCBBF3012347, FCBBF3012443, FCBBF3012588,
    FCBBF3012667, FCBBF3012842, FCBBF3012901, FCBBF3013041,
    FCBBF3013058, FCBBF3013205, FCBBF3013266, FCBBF3013307,
20
    FCBBF3013341, FCBBF3013506, FCBBF3013589, FCBBF3013623,
    FCBBF3013800, FCBBF3013846, FCBBF3014229, FCBBF3014355,
    FCBBF3014567, FCBBF3015100, FCBBF3015119, FCBBF3015131,
    FCBBF3015317, FCBBF3015727, FCBBF3015758, FCBBF3015809,
25
    FCBBF3015870, FCBBF3016018, FCBBF3016134, FCBBF3016178,
    FCBBF3016451, FCBBF3016618, FCBBF3016622, FCBBF3016644,
    FCBBF3016667, FCBBF3016928, FCBBF3016987, FCBBF3017059,
    FCBBF3017071, FCBBF3017123, FCBBF3017233, FCBBF3017255,
    FCBBF3017288, FCBBF3017396, FCBBF3017531, FCBBF3017535,
30
    FCBBF3017681, FCBBF3017729,
    FCBBF3017873, FCBBF3017918, FCBBF3017974, FCBBF3018067,
    FCBBF3018173, FCBBF3018453, FCBBF3018591, FCBBF3018753,
    FCBBF3018796, FCBBF3018826, FCBBF3018949, FCBBF3019085,
    FCBBF3019320, FCBBF3019437, FCBBF3019455, FCBBF3019564,
35
    FCBBF3019569, FCBBF3019570, FCBBF3019663, FCBBF3019714,
    FCBBF3019716, FCBBF3019784, FCBBF3019839, FCBBF3019867,
```

```
FCBBF3019961, FCBBF3020030, FCBBF3020138, FCBBF3020140,
    FCBBF3020163, FCBBF3020232, FCBBF3020599, FCBBF3021026,
    FCBBF3021221, FCBBF3021501, FCBBF3021506, FCBBF3021524,
    FCBBF3021807, FCBBF3021940, FCBBF3021985, FCBBF3022005,
 5
    FCBBF3022291, FCBBF3022311, FCBBF3022504, FCBBF3022566,
    FCBBF3022593, FCBBF3022765, FCBBF3022767, FCBBF3022894,
    FCBBF3023061, FCBBF3023078,
    FCBBF3023368, FCBBF3023372, FCBBF3023443, FCBBF3023599,
    FCBBF3023704, FCBBF3023887, FCBBF3023895, FCBBF3024002,
10
    FCBBF3024096, FCBBF3024225, FCBBF3024266, FCBBF3024364,
    FCBBF3024623, FCBBF3024793, FCBBF3024911, FCBBF3025098,
    FCBBF3025252, FCBBF3025280, FCBBF3025285, FCBBF3025417,
    FCBBF3025528, FCBBF3025568, FCBBF3025650, FCBBF3025674,
    FCBBF3025730, FCBBF3025737, FCBBF3025905, FCBBF3026021,
15
    FCBBF3026048, FCBBF3026251, FCBBF3026308, FCBBF3026651,
    FCBBF3026678, FCBBF3026692, FCBBF3027104, FCBBF3027199,
    FCBBF3027328, FCBBF3027559, FCBBF3027717, FCBBF3027755,
    FCBBF3027768, FCBBF3027854, FCBBF3027863, FCBBF3027903,
    FCBBF3028102, FCBBF3028143, FCBBF3028188, FCBBF3028202,
    FCBBF3028472, FCBBF3028528,
20
    FCBBF3028582, FCBBF3028593, FCBBF3028671, FCBBF3028794,
    FCBBF4000017, FCBBF4000061, FCBBF4000076, FCBBF4000142,
    FCBBF4000173, FCBBF4000192, FCBBF4000193, FCBBF4000268,
    FCBBF4000282, FCBBF4000399, FCBBF4000415, FCBBF4000500,
25
    FCBBF4000529, FCBBF4000548, FCBBF5000041, FCBBF5000061,
    FCBBF5000165, FCBBF5000261, FCBBF5000325, FCBBF5000353,
    FCBBF5000384, FCBBF5000483, FCBBF5000495, FEBRA1000005,
    FEBRA1000008, FEBRA1000022, FEBRA1000030, FEBRA1000057,
    FEBRA1000088, FEBRA1000138, FEBRA1000148, FEBRA1000149,
30
    FEBRA1000183, FEBRA1000188, FEBRA1000189, FEBRA1000190,
    FEBRA2000007, FEBRA2000021, FEBRA2000035, FEBRA2000053,
    FEBRA2000126, FEBRA2000129, FEBRA2000210, FEBRA2000220,
    FEBRA2000228, FEBRA2000253,
    FEBRA2000282, FEBRA2000286, FEBRA2000297, FEBRA2000311,
35
    FEBRA2000321, FEBRA2000333, FEBRA2000377, FEBRA2000378,
    FEBRA2000391, FEBRA2000394, FEBRA2000397, FEBRA2000399,
```

```
FEBRA2000409, FEBRA2000415, FEBRA2000436, FEBRA2000438,
    FEBRA2000452, FEBRA2000454, FEBRA2000462, FEBRA2000468,
    FEBRA2000491, FEBRA2000504, FEBRA2000532, FEBRA2000536,
    FEBRA2000538, FEBRA2000575, FEBRA2000656, FEBRA2000659,
 5
    FEBRA2000680, FEBRA2000690, FEBRA2000727, FEBRA2000734,
    FEBRA2000740, FEBRA2000757, FEBRA2000762, FEBRA2000771,
    FEBRA2000772, FEBRA2000782, FEBRA2000790, FEBRA2000793,
    FEBRA2000803, FEBRA2000805, FEBRA2000809, FEBRA2000815,
    FEBRA2000856, FEBRA2000862, FEBRA2000877, FEBRA2000880,
10
    FEBRA2000901, FEBRA2000909,
    FEBRA2000917, FEBRA2000928, FEBRA2000936, FEBRA2000937,
    FEBRA2000959, FEBRA2000972, FEBRA2001004, FEBRA2001012,
    FEBRA2001020, FEBRA2001093, FEBRA2001124, FEBRA2001133.
    FEBRA2001146, FEBRA2001161, FEBRA2001175, FEBRA2001197,
15
    FEBRA2001217, FEBRA2001227, FEBRA2001245, FEBRA2001267,
    FEBRA2001294, FEBRA2001334, FEBRA2001351, FEBRA2001383,
    FEBRA2001438, FEBRA2001440, FEBRA2001487, FEBRA2001492,
    FEBRA2001523, FEBRA2001561, FEBRA2001571, FEBRA2001581,
    FEBRA2001584, FEBRA2001590, FEBRA2001591, FEBRA2001610,
    FEBRA2001620, FEBRA2001659, FEBRA2001669, FEBRA2001698,
20
    FEBRA2001705, FEBRA2001706, FEBRA2001715, FEBRA2001745,
    FEBRA2001752, FEBRA2001772, FEBRA2001790, FEBRA2001814,
    FEBRA2001828, FEBRA2001867.
    FEBRA2001914, FEBRA2001974, FEBRA2001989, FEBRA2001990,
25
    FEBRA2002009, FEBRA2002027, FEBRA2002086, FEBRA2002109,
    FEBRA2002191, FEBRA2002260, FEBRA2002352, FEBRA2002399,
    FEBRA2002410, FEBRA2002429, FEBRA2002442, FEBRA2002456,
    FEBRA2002508, FEBRA2002525, FEBRA2002527, FEBRA2002552,
    FEBRA2002574, FEBRA2002601, FEBRA2002611, FEBRA2002628,
30
    FEBRA2002662, FEBRA2002682, FEBRA2002707, FEBRA2002727,
    FEBRA2002781, FEBRA2002783, FEBRA2002792, FEBRA2002818,
    FEBRA2002858, FEBRA2002882, FEBRA2002897, FEBRA2002908,
    FEBRA2002931, FEBRA2002962, FEBRA2002986, FEBRA2003054,
    FEBRA2003115, FEBRA2003128, FEBRA2003155, FEBRA2003163,
35
    FEBRA2003181, FEBRA2003198, FEBRA2003253, FEBRA2003258,
    FEBRA2003275, FEBRA2003308.
```

```
FEBRA2003327, FEBRA2003429, FEBRA2003436, FEBRA2003454,
    FEBRA2003468, FEBRA2003470, FEBRA2003520, FEBRA2003524,
    FEBRA2003541, FEBRA2003675, FEBRA2003707, FEBRA2003711,
    FEBRA2003726, FEBRA2003822, FEBRA2003897, FEBRA2003907,
 5
    FEBRA2004023, FEBRA2004026, FEBRA2004029, FEBRA2004053,
    FEBRA2004056, FEBRA2004091, FEBRA2004110, FEBRA2004191,
    FEBRA2004202, FEBRA2004219, FEBRA2004224, FEBRA2004237,
    FEBRA2004268, FEBRA2004329, FEBRA2004331, FEBRA2004443,
    FEBRA2004485, FEBRA2004490, FEBRA2004538, FEBRA2004592,
    FEBRA2004620, FEBRA2004651, FEBRA2004767, FEBRA2004813,
10
    FEBRA2004840, FEBRA2004852, FEBRA2004867, FEBRA2004914,
    FEBRA2004933, FEBRA2004987, FEBRA2005014, FEBRA2005036,
    FEBRA2005079, FEBRA2005114,
    FEBRA2005216, FEBRA2005291, FEBRA2005361, FEBRA2005377,
15
    FEBRA2005380, FEBRA2005427, FEBRA2005458, FEBRA2005476,
    FEBRA2005701, FEBRA2005726, FEBRA2005752, FEBRA2005778,
    FEBRA2005787, FEBRA2005788, FEBRA2005995, FEBRA2005998,
    FEBRA2006061, FEBRA2006092, FEBRA2006150, FEBRA2006165,
    FEBRA2006255, FEBRA2006315, FEBRA2006346, FEBRA2006354,
    FEBRA2006357, FEBRA2006368, FEBRA2006370, FEBRA2006379,
20
    FEBRA2006396, FEBRA2006401, FEBRA2006409, FEBRA2006418,
    FEBRA2006427, FEBRA2006476, FEBRA2006485, FEBRA2006491,
    FEBRA2006521, FEBRA2006627, FEBRA2006664, FEBRA2006667,
    FEBRA2006726, FEBRA2006736, FEBRA2006793, FEBRA2006808,
25
    FEBRA2006817, FEBRA2006873, FEBRA2006890, FEBRA2006942,
    FEBRA2006977, FEBRA2007017,
    FEBRA2007176, FEBRA2007200, FEBRA2007247, FEBRA2007280,
    FEBRA2007414, FEBRA2007436, FEBRA2007449, FEBRA2007458,
    FEBRA2007534, FEBRA2007544, FEBRA2007551, FEBRA2007566,
30
    FEBRA2007589, FEBRA2007613, FEBRA2007620, FEBRA2007622,
    FEBRA2007708, FEBRA2007714, FEBRA2007793, FEBRA2007801,
    FEBRA2007818, FEBRA2007823, FEBRA2007880, FEBRA2007900,
    FEBRA2007901, FEBRA2007931, FEBRA2007957, FEBRA2008009,
    FEBRA2008036, FEBRA2008086, FEBRA2008134, FEBRA2008135,
35
    FEBRA2008159, FEBRA2008165, FEBRA2008172, FEBRA2008201,
    FEBRA2008210, FEBRA2008265, FEBRA2008266, FEBRA2008282,
```

```
FEBRA2008287, FEBRA2008311, FEBRA2008341, FEBRA2008360,
    FEBRA2008459, FEBRA2008468, FEBRA2008475, FEBRA2008481,
    FEBRA2008542, FEBRA2008583,
    FEBRA2008660, FEBRA2008662, FEBRA2008681, FEBRA2008692,
 5
    FEBRA2008741, FEBRA2008755, FEBRA2008836, FEBRA2008859,
    FEBRA2008861, FEBRA2008866, FEBRA2008881, FEBRA2008928,
    FEBRA2008983, FEBRA2009016, FEBRA2009022, FEBRA2009029,
    FEBRA2009074, FEBRA2009117, FEBRA2009120, FEBRA2009162,
    FEBRA2009185, FEBRA2009240, FEBRA2009265, FEBRA2009289,
10
    FEBRA2009327, FEBRA2009328, FEBRA2009352, FEBRA2009362,
    FEBRA2009385, FEBRA2009416, FEBRA2009437, FEBRA2009478,
    FEBRA2009507, FEBRA2009514, FEBRA2009567, FEBRA2009588,
    FEBRA2009731, FEBRA2009754, FEBRA2009780, FEBRA2009846,
    FEBRA2009986, FEBRA2010141, FEBRA2010299, FEBRA2010484,
15
    FEBRA2010719, FEBRA2010746, FEBRA2010768, FEBRA2010802,
    FEBRA2011063, FEBRA2011090,
    FEBRA2011356, FEBRA2011392, FEBRA2011414, FEBRA2011593,
    FEBRA2011665, FEBRA2012090, FEBRA2012120, FEBRA2012181,
    FEBRA2012195, FEBRA2012418, FEBRA2012507, FEBRA2012625,
    FEBRA2013019, FEBRA2013069, FEBRA2013274, FEBRA2013465,
20
    FEBRA2013570, FEBRA2013699, FEBRA2013905, FEBRA2013951,
    FEBRA2014010, FEBRA2014122, FEBRA2014198, FEBRA2014213,
    FEBRA2014297, FEBRA2014443, FEBRA2014578, FEBRA2014939,
    FEBRA2015076, FEBRA2015085, FEBRA2015175, FEBRA2015292,
    FEBRA2015588, FEBRA2016112, FEBRA2016398, FEBRA2016572,
25
    FEBRA2016583, FEBRA2016621, FEBRA2016654, FEBRA2016739,
    FEBRA2017024, FEBRA2017098, FEBRA2017138, FEBRA2017154,
    FEBRA2017200, FEBRA2017223, FEBRA2017333, FEBRA2017502,
    FEBRA2017533, FEBRA2017680,
30
    FEBRA2017736, FEBRA2017780, FEBRA2017811, FEBRA2017850,
    FEBRA2018051, FEBRA2018203, FEBRA2018407, FEBRA2018433,
    FEBRA2018746, FEBRA2019172, FEBRA2019242, FEBRA2019298,
    FEBRA2019389, FEBRA2019457, FEBRA2019519, FEBRA2019582,
    FEBRA2019637, FEBRA2019663, FEBRA2019690, FEBRA2019711,
    FEBRA2019867, FEBRA2020406, FEBRA2020566, FEBRA2020582,
35
    FEBRA2020668, FEBRA2020801, FEBRA2020845, FEBRA2020886,
```

```
FEBRA2020977, FEBRA2021032, FEBRA2021134, FEBRA2021171,
    FEBRA2021339, FEBRA2021431, FEBRA2021497, FEBRA2021550.
    FEBRA2021571, FEBRA2021636, FEBRA2021864, FEBRA2021892,
    FEBRA2021908, FEBRA2021966, FEBRA2022013, FEBRA2022148,
 5
    FEBRA2022204, FEBRA2022255, FEBRA2022322, FEBRA2022601,
    FEBRA2022696, FEBRA2022729,
    FEBRA2022787, FEBRA2022911, FEBRA2022956, FEBRA2022963,
    FEBRA2022972, FEBRA2023227, FEBRA2023285, FEBRA2023351,
    FEBRA2023377, FEBRA2023399, FEBRA2023498, FEBRA2023550,
10
    FEBRA2023721, FEBRA2023989, FEBRA2023990, FEBRA2024019,
    FEBRA2024136, FEBRA2024150, FEBRA2024343, FEBRA2024570,
    FEBRA2024693, FEBRA2024727, FEBRA2024744, FEBRA2024797,
    FEBRA2024987, FEBRA2025249, FEBRA2025427, FEBRA2025463,
    FEBRA2025477, FEBRA2026474, FEBRA2026582, FEBRA2026629,
15
    FEBRA2026769, FEBRA2026879, FEBRA2026890, FEBRA2026977,
    FEBRA2026984, FEBRA2027082, FEBRA2027297, FEBRA2027352,
    FEBRA2027364, FEBRA2027609, FEBRA2028158, FEBRA2028222,
    FEBRA2028366, FEBRA2028457, FEBRA2028477, FEBRA2028503,
    FEBRA2028516, FEHRT2000325,
    FEHRT2000364, FEKID1000018, FELIV1000101, FELIV1000137,
20
    FELIV1000164, FELNG2000241, HCASM1000021, HCASM1000050,
    HCASM1000061, HCASM1000115, HCASM1000130, HCASM2000016,
    HCASM2000138, HCASM2000156, HCASM2000202, HCASM2000214,
    HCASM2000266, HCASM2000307, HCASM2000534, HCASM2000536,
25
    HCASM2000560, HCASM2000871, HCASM2001285, HCASM2001810,
    HCASM2001866, HCASM2001890, HCASM2002148, HCASM2002502,
    HCASM2002754, HCASM2002918, HCASM2003018, HCASM2003076,
    HCASM2003099, HCASM2003212, HCASM2003237, HCASM2003357,
    HCASM2003415, HCASM2005388, HCASM2005484, HCASM2006131,
30
    HCASM2006338, HCASM2006359, HCASM2006632, HCASM2007047,
    HCASM2007317, HCASM2007737, HCASM2007773, HCASM2008154,
    HCASM2008536, HCASM2009405,
    HCASM2009424, HCASM2009463, HCASM2009588, HCHON1000015,
    HCHON1000131, HCHON1000142, HCHON1000176, HCHON1000191,
35
    HCHON2000038, HCHON2000100, HCHON2000156, HCHON2000199,
    HCHON2000212, HCHON2000271, HCHON2000315, HCHON2000323,
```

```
HCHON2000344, HCHON2000364, HCHON2000395, HCHON2000417,
    HCHON2000418, HCHON2000473, HCHON2000503, HCHON2000626,
    HCHON2000660, HCHON2000663, HCHON2000673, HCHON2000676,
    HCHON2000698, HCHON2000699, HCHON2000705, HCHON2000738,
 5
    HCHON2000743, HCHON2000751, HCHON2000815, HCHON2000817,
    HCHON2000818, HCHON2000819, HCHON2000832, HCHON2000851,
    HCHON2000898, HCHON2000935, HCHON2000942, HCHON2000956,
    HCHON2000994, HCHON2001050, HCHON2001108, HCHON2001110,
    HCHON2001116, HCHON2001161,
    HCHON2001214, HCHON2001233, HCHON2001269, HCHON2001450,
10
    HCHON2001453, HCHON2001497, HCHON2001519, HCHON2001523,
    HCHON2001535, HCHON2001546, HCHON2001548, HCHON2001577,
    HCHON2001598, HCHON2001604, HCHON2001607, HCHON2001646,
    HCHON2001665, HCHON2001712, HCHON2001768, HCHON2001801,
15
    HCHON2001853, HCHON2002123, HCHON2002194, HCHON2002241,
    HCHON2002247, HCHON2002354, HCHON2002496, HCHON2002676,
    HCHON2002770, HCHON2002964, HCHON2002971, HCHON2003131,
    HCHON2003134, HCHON2003327, HCHON2003513, HCHON2003532,
    HCHON2003642, HCHON2003659, HCHON2003676, HCHON2004007,
20
    HCHON2004279, HCHON2004359, HCHON2004531, HCHON2004776,
    HCHON2004858, HCHON2005048, HCHON2005118, HCHON2005166,
    HCHON2005802, HCHON2005987,
    HCHON2006250, HCHON2006459, HCHON2006714, HCHON2006722,
    HCHON2006770, HCHON2006786, HCHON2006841, HCHON2006871,
25
    HCHON2007046, HCHON2007482, HCHON2007650, HCHON2007674,
    HCHON2007774, HCHON2007881, HCHON2008112, HCHON2008239,
    HCHON2008444, HCHON2008582, HCHON2008672, HCHON2008856,
    HCHON2008871, HCHON2008989, HCHON2009191, HCHON2009384,
    HCHON2009749, HCHON2009766, HCHON2009795, HCHON2010074,
30
    HCHON2010543, HEART1000010, HEART1000099, HEART1000102,
    HEART1000118, HEART1000132, HEART1000151, HEART1000173,
    HEART2000024, HEART2000035, HEART2000099, HEART2000298,
    HEART2000306, HEART2000309, HEART2000411, HEART2000418,
    HEART2000444, HEART2000448, HEART2000492, HEART2000568,
35
    HEART2000611, HEART2000959,
    HEART2001680, HEART2001756, HEART2002129, HEART2002184,
```

```
HEART2002220, HEART2002432, HEART2002531, HEART2002598,
     HEART2002717, HEART2003027, HEART2003168, HEART2003432,
     HEART2003440, HEART2003781, HEART2003852, HEART2004570,
    HEART2004764, HEART2004931, HEART2004940, HEART2004941,
 5
    HEART2004980, HEART2005244, HEART2005310, HEART2005581,
     HEART2005610, HEART2006131, HEART2006195, HEART2006310,
     HEART2006334, HEART2006487, HEART2006557, HEART2006787,
    HEART2006789, HEART2006909, HEART2007031, HEART2007231,
    HEART2007443, HEART2007767, HEART2008108, HEART2008111,
10
    HEART2008257, HEART2008509, HEART2008994, HEART2009000,
    HEART2009599, HEART2009680, HEART2010391, HEART2010492,
    HELAC2000158, HELAC2000301,
    HHDPC1000001, HHDPC1000065, HHDPC1000114, HHDPC1000118,
    HHDPC2000070, HHDPC2000102, HHDPC2000104, HHDPC2000258,
    HHDPC2000315, HHDPC2000462, HHDPC2000572, HHDPC2000656,
15
    HHDPC2000692, HHDPC2001337, HHDPC2001432, HHDPC2001896,
    HHDPC2002963, HHDPC2003049, HHDPC2003113, HHDPC2003381,
    HHDPC2003472, HHDPC2004757, HHDPC2005185, HHDPC2005513,
    HHDPC2005742, HHDPC2005794, HHDPC2006460, HHDPC2006862,
    HHDPC2006927, HHDPC2007302, HHDPC2007775, HHDPC2008123,
20
    HHDPC2008185, HHDPC2008279, HHDPC2008297, HHDPC2008414,
    HHDPC2008474, HHDPC2008816, HHDPC2008843, HHDPC2009114,
    HHDPC2009178, HHDPC2009208, HHDPC2009272, HHDPC2009528,
    HLUNG1000017, HLUNG1000024, HLUNG1000030, HLUNG1000034,
25
    HLUNG1000037, HLUNG1000053,
    HLUNG1000064, HLUNG1000084, HLUNG1000091, HLUNG1000099,
    HLUNG1000104, HLUNG1000105, HLUNG1000110, HLUNG1000151,
    HLUNG1000169, HLUNG2000004, HLUNG2000014, HLUNG2000027,
    HLUNG2000063, HLUNG2000068, HLUNG2000116, HLUNG2000125,
30
    HLUNG2000130, HLUNG2000142, HLUNG2000174, HLUNG2000176,
    HLUNG2000217, HLUNG2000232, HLUNG2000255, HLUNG2000281,
    HLUNG2000314, HLUNG2000340, HLUNG2000362, HLUNG2000363,
    HLUNG2000431, HLUNG2000480, HLUNG2000489, HLUNG2000549,
    HLUNG2000557, HLUNG2000570, HLUNG2000751, HLUNG2000761,
35
    HLUNG2000777, HLUNG2000846, HLUNG2000870, HLUNG2000926,
    HLUNG2000950, HLUNG2000955, HLUNG2000970, HLUNG2001013,
```

```
HLUNG2001126, HLUNG2001144, HLUNG2001146, HLUNG2001214,
     HLUNG2001439, HLUNG2001507,
     HLUNG2001677, HLUNG2001814, HLUNG2001996, HLUNG2002006,
     HLUNG2002050, HLUNG2002085, HLUNG2002145, HLUNG2002295,
- 5
    HLUNG2002303, HLUNG2002334, HLUNG2002405, HLUNG2002429,
     HLUNG2002465, HLUNG2002562, HLUNG2002659, HLUNG2002707,
     HLUNG2002811, HLUNG2002916, HLUNG2002942, HLUNG2002949,
     HLUNG2002958, HLUNG2002982, HLUNG2003003, HLUNG2003049,
     HLUNG2003061, HLUNG2003162, HLUNG2003246, HLUNG2003331,
10
     HLUNG2003335, HLUNG2003378, HLUNG2003497, HLUNG2003691,
     HLUNG2003710, HLUNG2003714, HLUNG2003716, HLUNG2003833,
     HLUNG2003872, HLUNG2003918, HLUNG2003991, HLUNG2004014,
     HLUNG2004037, HLUNG2004067, HLUNG2004154, HLUNG2004217,
     HLUNG2004273, HLUNG2004388, HLUNG2004416, HLUNG2004521,
15
    HLUNG2004534, HLUNG2004684,
     HLUNG2004707, HLUNG2004774, HLUNG2004775, HLUNG2005012,
     HLUNG2005030, HLUNG2005045, HLUNG2005076, HLUNG2005133,
     HLUNG2005203, HLUNG2005479, HLUNG2005524, HLUNG2005656,
    HLUNG2005774, HLUNG2005813, HLUNG2005924, HLUNG2006026,
20
    HLUNG2006067, HLUNG2006094, HLUNG2006370, HLUNG2006397,
    HLUNG2006570, HLUNG2006599, HLUNG2006614, HLUNG2006671,
    HLUNG2006781, HLUNG2006812, HLUNG2006843, HLUNG2006852,
    HLUNG2006935, HLUNG2007041, HLUNG2007163, HLUNG2007210,
    HLUNG2007219, HLUNG2007245, HLUNG2007433, HLUNG2007931,
    HLUNG2008066, HLUNG2008139, HLUNG2008153, HLUNG2008225,
25
    HLUNG2008235, HLUNG2008247, HLUNG2008333, HLUNG2008348,
    HLUNG2008384, HLUNG2008396, HLUNG2008439, HLUNG2008479,
    HLUNG2008480, HLUNG2008521,
    HLUNG2008833, HLUNG2008875, HLUNG2008885, HLUNG2008958.
30
    HLUNG2008959, HLUNG2009067, HLUNG2009225, HLUNG2009253,
    HLUNG2009303, HLUNG2009413, HLUNG2009729, HLUNG2010181,
    HLUNG2010464, HLUNG2010562, HLUNG2010845, HLUNG2011041,
    HLUNG2011461, HLUNG2011833, HLUNG2012049, HLUNG2012287,
    HLUNG2012315, HLUNG2012546, HLUNG2012600, HLUNG2012727.
    HLUNG2013097, HLUNG2013204, HLUNG2013304, HLUNG2013350,
35
    HLUNG2013622, HLUNG2013643, HLUNG2013784, HLUNG2013851,
```

```
HLUNG2014262, HLUNG2014288, HLUNG2014449, HLUNG2014821,
    HLUNG2015184, HLUNG2015418, HLUNG2015548, HLUNG2015578,
    HLUNG2015617, HLUNG2016022, HLUNG2016862, HLUNG2017286,
    HLUNG2017307, HLUNG2017350, HLUNG2017546, HLUNG2017806,
 5
    HLUNG2018029, HLUNG2018282,
    HLUNG2018626, HLUNG2019058, HSYRA1000131, HSYRA1000148,
    HSYRA2000044, HSYRA2000135, HSYRA2000190, HSYRA2000221,
    HSYRA2000237, HSYRA2000253, HSYRA2000255, HSYRA2000332,
    HSYRA2000371, HSYRA2000424, HSYRA2000507, HSYRA2000510,
10
    HSYRA2000629, HSYRA2000706, HSYRA2000760, HSYRA2000792,
    HSYRA2000832, HSYRA2000925, HSYRA2000927, HSYRA2001003,
    HSYRA2001103, HSYRA2001142, HSYRA2001153, HSYRA2001232,
    HSYRA2001255, HSYRA2001332, HSYRA2001353, HSYRA2001420,
    HSYRA2001484, HSYRA2001552, HSYRA2001567, HSYRA2001580,
15
    HSYRA2001595, HSYRA2001631, HSYRA2001983, HSYRA2002103,
    HSYRA2002590, HSYRA2003168, HSYRA2004550, HSYRA2004858,
    HSYRA2005456, HSYRA2005496, HSYRA2005628, HSYRA2005970,
    HSYRA2006049, HSYRA2006873,
    HSYRA2007241, HSYRA2007338, HSYRA2007667, HSYRA2008154,
    HSYRA2008714, HSYRA2009102, IMR321000155, IMR321000158,
20
    IMR321000161, IMR321000165, IMR321000193, IMR321000207,
    IMR321000230, IMR321000242, IMR321000253, IMR322000010,
    IMR322000072, IMR322000107, IMR322000152, IMR322000164,
    IMR322000302, IMR322000374, IMR322000379, IMR322000383,
25
    IMR322000418, IMR322000518, IMR322000555, IMR322000604,
    IMR322000609, IMR322000656, IMR322000672, IMR322000742,
    IMR322000791, IMR322000819, IMR322000838, IMR322000859,
    IMR322000863, IMR322000917, IMR322000919, IMR322000953,
    IMR322000973, IMR322000984, IMR322001018, IMR322001167,
30
    IMR322001185, IMR322001245, IMR322001317, IMR322001318,
    IMR322001322, IMR322001332,
    IMR322001380, IMR322001438, IMR322001452, IMR322001491,
    IMR322001534, IMR322001665, IMR322001670, IMR322001710,
    IMR322001724, IMR322001879, IMR322002035, IMR322002110.
35
    IMR322002470, IMR322002993, IMR322003675, IMR322004768,
    IMR322005293, IMR322005833, IMR322006012, IMR322006222,
```

```
IMR322006495, IMR322006520, IMR322006886, IMR322006947,
    IMR322007078, IMR322007225, IMR322007704, IMR322008651,
    IMR322009710, IMR322009807, IMR322010295, IMR322010953,
    IMR322011689, IMR322012314, IMR322012529, IMR322013053,
 5
    IMR322013396, IMR322013731, IMR322013805, IMR322015523,
    IMR322016146, IMR322017049, IMR322018117, IMR322018192,
    JCMLC2000273, KIDNE1000008, KIDNE1000012, KIDNE1000015,
    KIDNE1000028, KIDNE1000036,
    KIDNE1000064, KIDNE1000104, KIDNE1000121, KIDNE1000143,
    KIDNE1000152, KIDNE2000026, KIDNE2000041, KIDNE2000046,
10
    KIDNE2000051, KIDNE2000070, KIDNE2000167, KIDNE2000174,
    KIDNE2000192, KIDNE2000227, KIDNE2000244, KIDNE2000245,
    KIDNE2000266, KIDNE2000287, KIDNE2000315, KIDNE2000317,
    KIDNE2000328, KIDNE2000330, KIDNE2000335, KIDNE2000349,
15
    KIDNE2000375, KIDNE2000394, KIDNE2000422, KIDNE2000493,
    KIDNE2000510, KIDNE2000513, KIDNE2000519, KIDNE2000555,
    KIDNE2000624, KIDNE2000665, KIDNE2000678, KIDNE2000717,
    KIDNE2000721, KIDNE2000722, KIDNE2000777, KIDNE2000801,
    KIDNE2000832, KIDNE2000833, KIDNE2000846, KIDNE2000867,
    KIDNE2000947, KIDNE2001117, KIDNE2001140, KIDNE2001269,
20
    KIDNE2001361, KIDNE2001373,
    KIDNE2001713, KIDNE2001802, KIDNE2001840, KIDNE2001847,
    KIDNE2001857, KIDNE2001873, KIDNE2001897, KIDNE2001931,
    KIDNE2001979, KIDNE2002015, KIDNE2002162, KIDNE2002168,
25
    KIDNE2002191, KIDNE2002198, KIDNE2002252, KIDNE2002262,
    KIDNE2002265, KIDNE2002438, KIDNE2002483, KIDNE2002725,
    KIDNE2002768, KIDNE2002795, KIDNE2002798, KIDNE2002839,
    KIDNE2002845, KIDNE2002872, KIDNE2002882, KIDNE2002991,
    KIDNE2003185, KIDNE2003188, KIDNE2003233, KIDNE2003316,
    KIDNE2003335, KIDNE2003357, KIDNE2003373, KIDNE2003377,
30
    KIDNE2003507, KIDNE2003752, KIDNE2003764, KIDNE2003837,
    KIDNE2003941, KIDNE2003994, KIDNE2004034, KIDNE2004054,
    KIDNE2004084, KIDNE2004095, KIDNE2004115, KIDNE2004233,
    KIDNE2004262, KIDNE2004279.
    KIDNE2004294, KIDNE2004295, KIDNE2004305, KIDNE2004344,
35
    KIDNE2004394, KIDNE2004519, KIDNE2004520, KIDNE2004531,
```

```
KIDNE2004534, KIDNE2004562, KIDNE2004579, KIDNE2004681,
    KIDNE2004828, KIDNE2004846, KIDNE2004864, KIDNE2004879,
    KIDNE2004981, KIDNE2004985, KIDNE2004999, KIDNE2005038,
    KIDNE2005042, KIDNE2005062, KIDNE2005266, KIDNE2005296,
 5
    KIDNE2005321, KIDNE2005327, KIDNE2005336, KIDNE2005400,
    KIDNE2005424, KIDNE2005477, KIDNE2005526, KIDNE2005543,
    KIDNE2005603, KIDNE2005629, KIDNE2005781, KIDNE2005798,
    KIDNE2005854, KIDNE2005908, KIDNE2005937, KIDNE2006014,
    KIDNE2006030, KIDNE2006039, KIDNE2006053, KIDNE2006062,
10
    KIDNE2006092, KIDNE2006145, KIDNE2006149, KIDNE2006210,
    KIDNE2006299, KIDNE2006334,
    KIDNE2006353, KIDNE2006376, KIDNE2006378, KIDNE2006465,
    KIDNE2006580, KIDNE2006652, KIDNE2006687, KIDNE2006733,
    KIDNE2006760, KIDNE2006775, KIDNE2006811, KIDNE2006820,
15
    KIDNE2006880, KIDNE2007005, KIDNE2007040, KIDNE2007077,
    KIDNE2007186, KIDNE2007222, KIDNE2007422, KIDNE2007569,
    KIDNE2007810, KIDNE2007811, KIDNE2007910, KIDNE2007944,
    KIDNE2008022, KIDNE2008069, KIDNE2008072, KIDNE2008117,
    KIDNE2008218, KIDNE2008315, KIDNE2008362, KIDNE2008378,
20
    KIDNE2008404, KIDNE2008446, KIDNE2008473, KIDNE2008480,
    KIDNE2008649, KIDNE2008666, KIDNE2008697, KIDNE2008758,
    KIDNE2008788, KIDNE2008795, KIDNE2008824, KIDNE2008832,
    KIDNE2008869, KIDNE2008914, KIDNE2008975, KIDNE2008987,
    KIDNE2009019, KIDNE2009109,
25
    KIDNE2009180, KIDNE2009191, KIDNE2009332, KIDNE2009367,
    KIDNE2009426, KIDNE2009467, KIDNE2009490, KIDNE2009553,
    KIDNE2009605, KIDNE2009628, KIDNE2009647, KIDNE2009676,
    KIDNE2009723, KIDNE2010007, KIDNE2010049, KIDNE2010052,
    KIDNE2010084, KIDNE2010137, KIDNE2010151, KIDNE2010264,
30
    KIDNE2010265, KIDNE2010271, KIDNE2010419, KIDNE2010574,
    KIDNE2010674, KIDNE2010739, KIDNE2010750, KIDNE2010762,
    KIDNE2010863, KIDNE2010973, KIDNE2010989, KIDNE2011200,
    KIDNE2011314, KIDNE2011508, KIDNE2011532, KIDNE2011635,
    KIDNE2011752, KIDNE2011782, KIDNE2011858, KIDNE2012009,
35
    KIDNE2012025, KIDNE2012188, KIDNE2012291, KIDNE2012316,
    KIDNE2012361, KIDNE2012453, KIDNE2012563, KIDNE2012601,
```

```
KIDNE2012613, KIDNE2012710,
     KIDNE2012745, KIDNE2012775, KIDNE2012784, KIDNE2012945,
     KIDNE2013045, KIDNE2013095, KIDNE2013158, KIDNE2013218,
    KIDNE2013263, KIDNE2013346, KIDNE2013388, KIDNE2013413,
    KIDNE2013489, KIDNE2013639, KIDNE2013731, KIDNE2013734,
 5
     KIDNE2013775, KIDNE2013801, KIDNE2013866, KIDNE2014087,
     KIDNE2014112, KIDNE2014119, KIDNE2014170, KIDNE2014184,
     KIDNE2014268, KIDNE2014298, KIDNE2014320, KIDNE2014415,
    KIDNE2014489, KIDNE2014496, KIDNE2014661, KIDNE2014717,
10
    KIDNE2014789, KIDNE2014808, KIDNE2014890, KIDNE2014978,
    KIDNE2015073, KIDNE2015221, KIDNE2015244, KIDNE2015313,
    KIDNE2015433, KIDNE2015483, KIDNE2015515, KIDNE2015546,
    KIDNE2015556, KIDNE2015598, KIDNE2015660, KIDNE2015710,
    KIDNE2015987, KIDNE2016000,
15
    KIDNE2016036, KIDNE2016096, KIDNE2016101, KIDNE2016142,
    KIDNE2016188, KIDNE2016327, KIDNE2016388, KIDNE2016464,
    KIDNE2016539, KIDNE2016570, KIDNE2016918, KIDNE2017007,
    KIDNE2017052, KIDNE2017151, KIDNE2017153, KIDNE2017315.
    KIDNE2017332, KIDNE2017343, KIDNE2017454, KIDNE2017603,
20
    KIDNE2017956, KIDNE2018071, KIDNE2018166, KIDNE2018167,
    KIDNE2018217, KIDNE2018254, KIDNE2018268, KIDNE2018269,
    KIDNE2018287, KIDNE2018294, KIDNE2018352, KIDNE2018462,
    KIDNE2018617, KIDNE2018678, KIDNE2018727, KIDNE2018863,
    KIDNE2018891, KIDNE2018989, KIDNE2018996, KIDNE2019074,
25
    KIDNE2019187, LIVER1000017, LIVER1000050, LIVER1000055,
    LIVER1000058, LIVER1000063, LIVER1000067, LIVER1000073,
    LIVER1000082, LIVER1000099,
    LIVER1000104, LIVER1000111, LIVER1000126, LIVER1000139,
    LIVER1000155, LIVER1000165, LIVER1000175, LIVER1000224,
30
    LIVER1000230, LIVER1000278, LIVER1000303, LIVER1000397,
    LIVER1000421, LIVER1000433, LIVER1000479, LIVER1000482,
    LIVER1000542, LIVER2000003, LIVER2000033, LIVER2000037,
    LIVER2000158, LIVER2000216, LIVER2000237, LIVER2000247,
    LIVER2000360, LIVER2000515, LIVER2000592, LIVER2000626,
35
    LIVER2000682, LIVER2000769, LIVER2000775, LIVER2001051,
    LIVER2001076, LIVER2001099, LIVER2001113, LIVER2001164,
```

```
LIVER2001191, LIVER2001265, LIVER2001329, LIVER2001389,
    LIVER2001461, LIVER2001835, LIVER2002638, LIVER2002644,
    LIVER2002660, LIVER2002702, LIVER2003008, LIVER2003065,
    LIVER2003234, LIVER2003511,
 5
    LIVER2003524, LIVER2003568, LIVER2003581, LIVER2003800,
    LIVER2003854, LIVER2004074, LIVER2004392, LIVER2004514,
    LIVER2004565, LIVER2005198, LIVER2005218, LIVER2005376,
    LIVER2005385, LIVER2005512, LIVER2005520, LIVER2005527,
    LIVER2005544, LIVER2005625, LIVER2005728, LIVER2005973,
10
    LIVER2006006, LIVER2006251, LIVER2006410, LIVER2006469,
    LIVER2006644, LIVER2006764, LIVER2007415, LIVER2007548,
    LIVER2007568, LIVER2007721, LIVER2008053, LIVER2008465,
    LIVER2008473, LIVER2008580, LIVER2008706, LIVER2008751,
    LIVER2008945, LIVER2008998, LIVER2009110, LIVER2009118,
15
    LIVER2009554, LYMPB1000141, LYMPB1000158, LYMPB2000083,
    MAMGL1000017, MAMGL1000083, MAMGL1000100, MAMGL1000132,
    MAMGL1000151, MAMGL1000178,
    MAMGL1000182, MAMGL1000184, MESAN1000032, MESAN1000035,
    MESAN1000050, MESAN1000079, MESAN1000080, MESAN1000121,
20
    MESAN1000147, MESAN1000180, MESAN2000023, MESAN2000026,
    MESAN2000067, MESAN2000092, MESAN2000149, MESAN2000167,
    MESAN2000291, MESAN2000337, MESAN2000434, MESAN2000462,
    MESAN2000501, MESAN2000711, MESAN2000815, MESAN2000894,
    MESAN2000909, MESAN2001627, MESAN2001770, MESAN2001979,
25
    MESAN2001980, MESAN2002113, MESAN2002122, MESAN2002147,
    MESAN2002186, MESAN2002424, MESAN2002519, MESAN2002687,
    MESAN2002709, MESAN2002844, MESAN2002978, MESAN2003037,
    MESAN2003039, MESAN2003101, MESAN2003190, MESAN2003322,
    MESAN2003490, MESAN2003529, MESAN2003646, MESAN2003662,
30
    MESAN2003709, MESAN2003851,
    MESAN2004138, MESAN2004288, MESAN2004575, MESAN2005284,
    MESAN2005371, MESAN2005633, MESAN2005689, MESAN2005724,
    MESAN2005808, MESAN2005811, MESAN2006022, MESAN2006043,
    MESAN2006328, MESAN2006401, MESAN2006580, MESAN2006599,
35
    MESAN2006953, MESAN2006971, MESAN2007032, MESAN2007440,
    MESAN2007597, MESAN2007755, MESAN2008222, MESAN2008334,
```

```
MESAN2008460, MESAN2008536, MESAN2008679, MESAN2008729,
    MESAN2008821, MESAN2008926, MESAN2009019, MESAN2009081,
    MESAN2009105, MESAN2009311, MESAN2009418, MESAN2009503,
    MESAN2009522, MESAN2010031, MESAN2010114, MESAN2010312,
 5
    MESAN2010321, MESAN2010664, MESAN2010681, MESAN2011545,
    MESAN2011597, MESAN2011632, MESAN2011977, MESAN2012586,
    MESAN2012708, MESAN2012735,
    MESAN2013019, MESAN2013022, MESAN2013183, MESAN2013211,
    MESAN2013283, MESAN2013284, MESAN2013611, MESAN2013674,
10
    MESAN2013845, MESAN2013908, MESAN2013936, MESAN2014192,
    MESAN2014295, MESAN2014298, MESAN2014412, MESAN2014624,
    MESAN2015277, MESAN2015365, MESAN2015391, MESAN2015401,
    MESAN2015501, MESAN2015515, MESAN2015708, MESAN2016159,
    MESAN2016304, MESAN2016409, MESAN2016552, MESAN2016965,
15
    MESAN2017133, MESAN2017152, MESAN2017373, MESAN2017417,
    MESAN2018209, MESAN2018576, MESAN2018670, MESTC1000042,
    MESTC1000147, MESTC2000150, MESTC2000153, MESTC2000170,
    N1ESE2000698, NB9N41000047, NB9N41000121, NB9N41000135,
    NB9N41000142, NB9N41000146, NB9N41000340, NB9N42000104,
20
    NB9N42000122, NB9N42000196,
    NB9N42000281, NB9N42000314, NB9N42000430, NB9N42000495,
    NB9N42001300, NCRRP1000129, NESOP1000010, NESOP1000087,
    NESOP1000108, NESOP2000231, NESOP2000452, NESOP2000499,
    NESOP2000504, NESOP2000744, NESOP2001144, NESOP2001433,
25
    NESOP2001656, NESOP2001694, NESOP2001752, NESOP2002352,
    NESOP2002418, NESOP2002487, NESOP2002738, NESOP2002780,
    NETRP1000034, NETRP1000082, NETRP2000086, NETRP2000182,
    NETRP2000439, NHNPC1000034, NHNPC1000037, NHNPC1000084,
    NHNPC1000101, NHNPC1000124, NHNPC2000062, NHNPC2000212,
30
    NHNPC2000606, NHNPC2000877, NHNPC2001108, NHNPC2001223,
    NHNPC2001312, NHNPC2001816, NHNPC2002565, NHNPC2002749,
    NOVAR1000015, NOVAR1000102, NOVAR2000136, NOVAR2000352,
    NOVAR2000412, NOVAR2000710,
    NOVAR2000783, NOVAR2000962, NOVAR2001108, NOVAR2001620,
35
    NOVAR2001783, NOVAR2001876, NOVAR2002039, NT2NE1000004,
    NT2NE1000014, NT2NE1000018, NT2NE1000023, NT2NE1000024,
```

```
NT2NE1000059, NT2NE1000063, NT2NE1000073, NT2NE1000083,
    NT2NE1000120, NT2NE1000122, NT2NE1000175, NT2NE1000181,
    NT2NE1000185, NT2NE2000038, NT2NE2000054, NT2NE2000057,
    NT2NE2000064, NT2NE2000109, NT2NE2000137, NT2NE2000156,
 5
    NT2NE2000222, NT2NE2000284, NT2NE2000299, NT2NE2000353,
    NT2NE2000356, NT2NE2000369, NT2NE2000374, NT2NE2000386,
    NT2NE2000390, NT2NE2000392, NT2NE2000455, NT2NE2000470,
    NT2NE2000488, NT2NE2000517, NT2NE2000536, NT2NE2000546,
    NT2NE2000548, NT2NE2000550, NT2NE2000586, NT2NE2000612,
10
    NT2NE2000636, NT2NE2000658,
    NT2NE2000706, NT2NE2000763, NT2NE2000802, NT2NE2000808,
    NT2NE2000809, NT2NE2000864, NT2NE2000909, NT2NE2000913,
    NT2NE2000950, NT2NE2000951, NT2NE2000980, NT2NE2001005,
    NT2NE2001021, NT2NE2001040, NT2NE2001048, NT2NE2001049,
15
    NT2NE2001142, NT2NE2001156, NT2NE2001176, NT2NE2001180,
    NT2NE2001181, NT2NE2001188, NT2NE2001191, NT2NE2001247,
    NT2NE2001252, NT2NE2001324, NT2NE2001326, NT2NE2001364,
    NT2NE2001372, NT2NE2001397, NT2NE2001403, NT2NE2001428,
    NT2NE2001432, NT2NE2001442, NT2NE2001524, NT2NE2001598,
    NT2NE2001617, NT2NE2001623, NT2NE2001626, NT2NE2001634,
20
    NT2NE2001648, NT2NE2001660, NT2NE2001666, NT2NE2001677,
    NT2NE2001697, NT2NE2001698, NT2NE2001723, NT2NE2001725,
    NT2NE2001874, NT2NE2001889,
    NT2NE2001923, NT2NE2002100, NT2NE2002162, NT2NE2002186,
25
    NT2NE2002285, NT2NE2002311, NT2NE2002620, NT2NE2002651,
    NT2NE2002732, NT2NE2002768, NT2NE2002791, NT2NE2002856,
    NT2NE2003150, NT2NE2003185, NT2NE2003252, NT2NE2003280,
    NT2NE2003308, NT2NE2003309, NT2NE2003315, NT2NE2003393,
    NT2NE2003408, NT2NE2003457, NT2NE2003485, NT2NE2003540,
30
    NT2NE2003569, NT2NE2003571, NT2NE2003705, NT2NE2003752,
    NT2NE2003887, NT2NE2003921, NT2NE2004255, NT2NE2004378,
    NT2NE2004490, NT2NE2004519, NT2NE2004606, NT2NE2004740,
    NT2NE2004787, NT2NE2004916, NT2NE2005035, NT2NE2005223,
    NT2NE2005276, NT2NE2005317, NT2NE2005323, NT2NE2005358,
35
    NT2NE2005395, NT2NE2005419, NT2NE2005517, NT2NE2005537,
    NT2NE2005555, NT2NE2005588,
```

```
NT2NE2005676, NT2NE2005720, NT2NE2005784, NT2NE2005804,
    NT2NE2005821, NT2NE2005890, NT2NE2005921, NT2NE2005968,
    NT2NE2006075, NT2NE2006087, NT2NE2006103, NT2NE2006217,
    NT2NE2006288, NT2NE2006382, NT2NE2006387, NT2NE2006427,
 5
    NT2NE2006432, NT2NE2006531, NT2NE2006659, NT2NE2006784,
    NT2NE2006813, NT2NE2006894, NT2NE2006909, NT2NE2006942,
    NT2NE2006958, NT2NE2007052, NT2NE2007220, NT2NE2007425,
    NT2NE2007725, NT2NE2007727, NT2NE2007786, NT2NE2007877,
    NT2NE2007967, NT2NE2008017, NT2NE2008060, NT2NE2008077,
10
    NT2NE2008213, NT2NE2008260, NT2NE2008378, NT2NE2008607,
    NT2NE2008639, NT2NE2008727, NT2NE2008783, NT2NE2008785,
    NT2NE2008803, NT2NE2008867, NT2NE2008961, NT2NE2008997,
    NT2NE2009138, NT2NE2009295,
    NT2NE2009426, NT2NE2009523, NT2NE2009608, NT2NE2009691,
    NT2NE2010056, NT2NE2010105, NT2NE2010150, NT2NE2010400,
15
    NT2NE2010632, NT2NE2010633, NT2NE2010654, NT2NE2010688,
    NT2NE2010781, NT2NE2010854, NT2NE2011033, NT2NE2011036,
    NT2NE2011107, NT2NE2011154, NT2NE2011221, NT2NE2011411,
    NT2NE2011485, NT2NE2011650, NT2NE2011684, NT2NE2011687,
    NT2NE2011691, NT2NE2011758, NT2NE2011823, NT2NE2011896,
20
    NT2NE2011998, NT2NE2012113, NT2NE2012199, NT2NE2012243,
    NT2NE2012361, NT2NE2012448, NT2NE2012457, NT2NE2012493,
    NT2NE2012505, NT2NE2012533, NT2NE2012603, NT2NE2012747,
    NT2NE2012790, NT2NE2012847, NT2NE2013019, NT2NE2013081,
25
    NT2NE2013189, NT2NE2013217, NT2NE2013547, NT2NE2014013,
    NT2NE2014028, NT2NE2014113,
    NT2NE2014176, NT2NE2014221, NT2NE2014525, NT2NE2014650,
    NT2NE2014651, NT2NE2014681, NT2NE2014758, NT2NE2014869,
    NT2NE2014950, NT2NE2015061, NT2NE2015262, NT2NE2015275,
30
    NT2NE2015362, NT2NE2015480, NT2NE2015511, NT2NE2015565,
    NT2NE2015626, NT2NE2015747, NT2NE2015860, NT2NE2015885,
    NT2NE2015904, NT2NE2015974, NT2NE2016041, NT2NE2016387,
    NT2NE2016419, NT2NE2016519, NT2NE2016608, NT2NE2016766,
    NT2NE2016774, NT2NE2016971, NT2NE2017259, NT2NE2017332,
35
    NT2NE2017397, NT2NE2017480, NT2NE2017492, NT2NE2017508,
    NT2NE2017562, NT2NE2017590, NT2NE2017612, NT2NE2017721,
```

```
NT2NE2017752, NT2NE2017792, NT2NE2017982, NT2NE2018165,
    NT2NE2018176, NT2NE2018180, NT2NE2018273, NT2NE2018376,
    NT2NE2018472, NT2NE2018490,
    NT2NE2018594, NT2NE2018739, NT2NE2018916, NT2NE2019056,
    NT2NE2019076, NT2NE2019091, NT2NE2019099, NT2RI1000016,
    NT2RI1000035, NT2RI1000048, NT2RI1000127, NT2RI1000164,
    NT2RI1000172, NT2RI2000004, NT2RI2000007, NT2RI2000116.
    NT2RI2000117, NT2RI2000128, NT2RI2000133, NT2RI2000167,
    NT2RI2000173, NT2RI2000187, NT2RI2000263, NT2RI2000270.
    NT2RI2000276, NT2RI2000284, NT2RI2000294, NT2RI2000313,
10
    NT2RI2000341, NT2RI2000344, NT2RI2000348, NT2RI2000412,
    NT2RI2000421, NT2RI2000480, NT2RI2000575, NT2RI2000578,
    NT2RI2000588, NT2RI2000597, NT2RI2000669, NT2RI2000688,
    NT2RI2000704, NT2RI2000738, NT2RI2000775, NT2RI2000829,
15
    NT2RI2000841, NT2RI2000865, NT2RI2000932, NT2RI2000987,
    NT2RI2001010, NT2RI2001017,
    NT2RI2001030, NT2RI2001054, NT2RI2001083, NT2RI2001091,
    NT2RI2001167, NT2RI2001178, NT2RI2001235, NT2RI2001244.
    NT2RI2001307, NT2RI2001385, NT2RI2001409, NT2RI2001410,
20
    NT2RI2001422, NT2RI2001425, NT2RI2001449, NT2RI2001450,
    NT2RI2001474, NT2RI2001519, NT2RI2001621, NT2RI2001624,
    NT2RI2001726, NT2RI2001731, NT2RI2001769, NT2RI2001782,
    NT2RI2001836, NT2RI2001846, NT2RI2001866, NT2RI2001910,
    NT2RI2001952, NT2RI2002022, NT2RI2002041, NT2RI2002117,
25
    NT2RI2002120, NT2RI2002152, NT2RI2002153, NT2RI2002179,
    NT2RI2002243, NT2RI2002252, NT2RI2002260, NT2RI2002266,
    NT2RI2002270, NT2RI2002334, NT2RI2002447, NT2RI2002481,
    NT2RI2002507, NT2RI2002517, NT2RI2002540, NT2RI2002549,
    NT2RI2002564, NT2RI2002585,
30
    NT2RI2002592, NT2RI2002602, NT2RI2002802, NT2RI2002822,
    NT2RI2002852, NT2RI2002923, NT2RI2002926, NT2RI2002970,
    NT2RI2003011, NT2RI2003067, NT2RI2003184, NT2RI2003205,
    NT2RI2003222, NT2RI2003301, NT2RI2003344, NT2RI2003360,
    NT2RI2003361, NT2RI2003383, NT2RI2003392, NT2RI2003399
35
    NT2RI2003419, NT2RI2003481, NT2RI2003487, NT2RI2003655.
    NT2RI2003667, NT2RI2003678, NT2RI2003751, NT2RI2003884,
```

```
NT2RI2003973, NT2RI2004059, NT2RI2004078, NT2RI2004079,
    NT2RI2004093, NT2RI2004136, NT2RI2004157, NT2RI2004188,
    NT2RI2004190, NT2RI2004209, NT2RI2004284, NT2RI2004290,
    NT2RI2004304, NT2RI2004312, NT2RI2004381, NT2RI2004410,
 5
    NT2RI2004442, NT2RI2004468, NT2RI2004535, NT2RI2004606,
    NT2RI2004618, NT2RI2004783,
    NT2RI2004818, NT2RI2004840, NT2RI2004884, NT2RI2004916,
    NT2RI2004962, NT2RI2004984, NT2RI2004985, NT2RI2005048,
    NT2RI2005069, NT2RI2005087, NT2RI2005096, NT2RI2005130,
10
    NT2RI2005150, NT2RI2005166, NT2RI2005239, NT2RI2005246,
    NT2RI2005315, NT2RI2005358, NT2RI2005368, NT2RI2005382,
    NT2RI2005473, NT2RI2005520, NT2RI2005564, NT2RI2005579,
    NT2RI2005621, NT2RI2005628, NT2RI2005647, NT2RI2005670,
    NT2RI2005710, NT2RI2005713, NT2RI2005772, NT2RI2005816,
15
    NT2RI2005818, NT2RI2005851, NT2RI2006071, NT2RI2006072,
    NT2RI2006081, NT2RI2006126, NT2RI2006127, NT2RI2006183,
    NT2RI2006257, NT2RI2006271, NT2RI2006294, NT2RI2006345,
    NT2RI2006403, NT2RI2006412, NT2RI2006445, NT2RI2006487,
    NT2RI2006506, NT2RI2006640,
    NT2RI2006659, NT2RI2006662, NT2RI2006667, NT2RI2006679,
20
    NT2RI2006703, NT2RI2006716, NT2RI2006735, NT2RI2006762,
    NT2RI2006788, NT2RI2006838, NT2RI2006853, NT2RI2006943,
    NT2RI2006973, NT2RI2007046, NT2RI2007048, NT2RI2007084,
    NT2RI2007096, NT2RI2007116, NT2RI2007148, NT2RI2007214,
25
    NT2RI2007277, NT2RI2007303, NT2RI2007334, NT2RI2007386,
    NT2RI2007406, NT2RI2007439, NT2RI2007445, NT2RI2007468,
    NT2RI2007469, NT2RI2007507, NT2RI2007572, NT2RI2007593,
    NT2RI2007629, NT2RI2007723, NT2RI2007729, NT2RI2007751,
    NT2RI2007754, NT2RI2007827, NT2RI2007877, NT2RI2007884,
    NT2RI2007891, NT2RI2007956, NT2RI2007965, NT2RI2008007,
30
    NT2RI2008045, NT2RI2008050, NT2RI2008171, NT2RI2008188,
    NT2RI2008204, NT2RI2008233,
    NT2RI2008455, NT2RI2008481, NT2RI2008502, NT2RI2008566,
    NT2RI2008598, NT2RI2008622, NT2RI2008656, NT2RI2008714,
    NT2RI2008724, NT2RI2008801, NT2RI2008808, NT2RI2008841,
35
    NT2RI2008942, NT2RI2008952, NT2RI2009005, NT2RI2009066,
```

```
NT2RI2009083, NT2RI2009101, NT2RI2009103, NT2RI2009144,
    NT2RI2009151, NT2RI2009173, NT2RI2009194, NT2RI2009215,
    NT2RI2009233, NT2RI2009259, NT2RI2009289, NT2RI2009301,
    NT2RI2009402, NT2RI2009406, NT2RI2009517, NT2RI2009585,
 5
    NT2RI2009595, NT2RI2009855, NT2RI2010283, NT2RI2010508,
    NT2RI2010795, NT2RI2011422, NT2RI2011450, NT2RI2011683,
    NT2RI2011803, NT2RI2012659, NT2RI2012726, NT2RI2013357,
    NT2RI2013373, NT2RI2014551, NT2RI2014683, NT2RI2014733,
    NT2RI2015239, NT2RI2016128,
    NT2RI2016134, NT2RI2017529, NT2RI2018311, NT2RI2018363,
10
    NT2RI2018448, NT2RI2018883, NT2RI2018950, NT2RI2019751,
    NT2RI2019826, NT2RI2020390, NT2RI2020703, NT2RI2021463,
    NT2RI2021625, NT2RI2022468, NT2RI2022584, NT2RI2023303,
    NT2RI2023671, NT2RI2024008, NT2RI2024313, NT2RI2024460,
15
    NT2RI2024496, NT2RI2024935, NT2RI2025075, NT2RI2025255,
    NT2RI2025564, NT2RI2025565, NT2RI2025909, NT2RI2025957,
    NT2RI2025976, NT2RI2026758, NT2RI2027081, NT2RI2027157,
    NT2RI2027224, NT2RI2027323, NT2RI2027396, NT2RI2027484,
    NT2RI2027975, NT2RI2028213, NT2RI2028222, NT2RI2028537,
20
    NT2RI2028642, NT2RI3000174, NT2RI3000213, NT2RI3000423,
    NT2RI3000622, NT2RI3001132, NT2RI3001263, NT2RI3001279,
    NT2RI3001348, NT2RI3001445,
    NT2RI3001458, NT2RI3001515, NT2RI3001573, NT2RI3001967,
    NT2RI3002303, NT2RI3002557, NT2RI3002842, NT2RI3003027,
    NT2RI3003031, NT2RI3003095, NT2RI3003104, NT2RI3003162,
25
    NT2RI3003362, NT2RI3003382, NT2RI3003409, NT2RI3003738,
    NT2RI3003925, NT2RI3004133, NT2RI3004381, NT2RI3004510,
    NT2RI3005202, NT2RI3005403, NT2RI3005416, NT2RI3005724,
    NT2RI3005861, NT2RI3005923, NT2RI3005928, NT2RI3006132,
    NT2RI3006171, NT2RI3006376, NT2RI3006673, NT2RI3006796,
30
    NT2RI3007065, NT2RI3007095, NT2RI3007158, NT2RI3007167,
    NT2RI3007213, NT2RI3007291, NT2RI3007443, NT2RI3007684,
    NT2RI3007757, NT2RI3007878, NT2RI3007978, NT2RI3008055,
    NT2RI3008162, NT2RI3008179, NT2RI3008228, NT2RI3008442,
35
    NT2RI3008652, NT2RI3008697,
    NT2RI3008974, NT2RI3009158, NT2RI3009480, NT2RI3009524,
```

```
NT2RP6000008, NT2RP6000017, NT2RP6000033, NT2RP6000043,
    NT2RP6000059, NT2RP6000060, NT2RP6000085, NT2RP6000086,
    NT2RP6000100, NT2RP6000109, NT2RP6000119, NT2RP6000127,
    NT2RP6000130, NT2RP6000140, NT2RP6000150, NT2RP7000041,
 5
    NT2RP7000086, NT2RP7000109, NT2RP7000112, NT2RP7000238,
    NT2RP7000259, NT2RP7000311, NT2RP7000359, NT2RP7000364,
    NT2RP7000380, NT2RP7000391, NT2RP7000425, NT2RP7000579,
    NT2RP7000586, NT2RP7000624, NT2RP7000812, NT2RP7000906,
    NT2RP7000926, NT2RP7001074, NT2RP7001080, NT2RP7001156,
10
    NT2RP7001231, NT2RP7001306, NT2RP7001319, NT2RP7001335,
    NT2RP7001364, NT2RP7001475, NT2RP7001532, NT2RP7001591,
    NT2RP7001602, NT2RP7001678,
    NT2RP7001856, NT2RP7002064, NT2RP7002151, NT2RP7002163,
    NT2RP7002243, NT2RP7002282, NT2RP7002376, NT2RP7002449,
15
    NT2RP7002450, NT2RP7002478, NT2RP7002554, NT2RP7002594,
    NT2RP7002603, NT2RP7002650, NT2RP7002738, NT2RP7002779,
    NT2RP7002802, NT2RP7002829, NT2RP7002841, NT2RP7002875,
    NT2RP7002906, NT2RP7002978, NT2RP7003025, NT2RP7003050,
    NT2RP7003055, NT2RP7003084, NT2RP7003091, NT2RP7003107,
    NT2RP7003134, NT2RP7003148, NT2RP7003439, NT2RP7003511,
20
    NT2RP7003632, NT2RP7003680, NT2RP7003960, NT2RP7004027,
    NT2RP7004080, NT2RP7004123, NT2RP7004204, NT2RP7004233,
    NT2RP7004260, NT2RP7004348, NT2RP7004352, NT2RP7004358,
    NT2RP7004396, NT2RP7004428, NT2RP7004481, NT2RP7004541,
25
    NT2RP7004559, NT2RP7004641,
    NT2RP7004656, NT2RP7004687, NT2RP7004722, NT2RP7004766,
    NT2RP7004790, NT2RP7004884, NT2RP7004911, NT2RP7004915,
    NT2RP7004961, NT2RP7004964, NT2RP7004975, NT2RP7005118,
    NT2RP7005205, NT2RP7005219, NT2RP7005323, NT2RP7005468,
30
    NT2RP7005493, NT2RP7005529, NT2RP7005629, NT2RP7005631,
    NT2RP7005669, NT2RP7005846, NT2RP7006160, NT2RP7006162,
    NT2RP7006223, NT2RP7006263, NT2RP7006296, NT2RP7006304,
    NT2RP7006374, NT2RP7006395, NT2RP7006408, NT2RP7006457,
    NT2RP7006490, NT2RP7006539, NT2RP7006547, NT2RP7006601,
35
    NT2RP7006621, NT2RP7006636, NT2RP7006701, NT2RP7006717,
    NT2RP7006853, NT2RP7006886, NT2RP7006887, NT2RP7006986,
```

```
NT2RP7006995, NT2RP7007114, NT2RP7007221, NT2RP7007226,
    NT2RP7007252, NT2RP7007269,
    NT2RP7007310, NT2RP7007359, NT2RP7007381, NT2RP7007406,
    NT2RP7007480, NT2RP7007504, NT2RP7007530, NT2RP7007580,
    NT2RP7007594, NT2RP7007610, NT2RP7007617, NT2RP7007643,
 5
    NT2RP7007766, NT2RP7007842, NT2RP7007925, NT2RP7007930,
    NT2RP7008013, NT2RP7008015, NT2RP7008133, NT2RP7008137,
    NT2RP7008142, NT2RP7008144, NT2RP7008315, NT2RP7008360,
    NT2RP7008406, NT2RP7008435, NT2RP7008441, NT2RP7008454,
10
    NT2RP7008487, NT2RP7008544, NT2RP7008550, NT2RP7008557,
    NT2RP7008623, NT2RP7008657, NT2RP7008714, NT2RP7008720,
    NT2RP7008855, NT2RP7008863, NT2RP7009012, NT2RP7009019,
    NT2RP7009030, NT2RP7009087, NT2RP7009108, NT2RP7009168,
    NT2RP7009215, NT2RP7009225, NT2RP7009236, NT2RP7009253,
15
    NT2RP7009267, NT2RP7009322,
    NT2RP7009363, NT2RP7009370, NT2RP7009373, NT2RP7009397,
    NT2RP7009429, NT2RP7009439, NT2RP7009466, NT2RP7009481,
    NT2RP7009502, NT2RP7009507, NT2RP7009577, NT2RP7009743,
    NT2RP7009867, NT2RP7010109, NT2RP7010128, NT2RP7010235,
20
    NT2RP7010275, NT2RP7010521, NT2RP7010599, NT2RP7010612,
    NT2RP7010817, NT2RP7011086, NT2RP7011132, NT2RP7011268,
    NT2RP7011318, NT2RP7011452, NT2RP7011570, NT2RP7011721,
    NT2RP7011909, NT2RP7012291, NT2RP7012516, NT2RP7012776,
    NT2RP7013002, NT2RP7013374, NT2RP7013499, NT2RP7013573,
25
    NT2RP7013729, NT2RP7013764, NT2RP7013795, NT2RP7013999,
    NT2RP7014005, NT2RP7014178, NT2RP7014348, NT2RP7014420,
    NT2RP7014583, NT2RP7014721, NT2RP7014743, NT2RP7014778,
    NT2RP7014906, NT2RP7015080,
    NT2RP7015431, NT2RP7015503, NT2RP7015676, NT2RP7015789,
30
    NT2RP7015996, NT2RP7016508, NT2RP7016574, NT2RP7016622,
    NT2RP7016911, NT2RP7017139, NT2RP7017284, NT2RP7017365,
    NT2RP7017474, NT2RP7017546, NT2RP7017567, NT2RP7017795,
    NT2RP7017971, NT2RP7018032, NT2RP7018126, NT2RP7018197,
    NT2RP7018206, NT2RP7018340, NT2RP7018586, NT2RP7018802,
35
    NT2RP7018871, NT2RP7019135, NT2RP7019273, NT2RP7019367,
    NT2RP7019401, NT2RP7019445, NT2RP7019543, NT2RP7019682,
```

```
NT2RP7019835, NT2RP7020112, NT2RP7020123, NT2RP7020343,
    NT2RP7020379, NT2RP8000137, NT2RP8000296, NT2RP8000483,
    NT2RP8000521, NT2RP8000633, NT2RP8001363, NT2RP8001407,
    NT2RP8001584, NT2RP8001604, NT2RP8001605, NT2RP8003490,
 .5
    NT2RP8003657, NT2RP8003787,
    NT2RP8004306, NT2RP8005546, NT2RP8006452, NT2RP8006521,
    NT2RP8007416, NT2RP8007503, NT2RP8007715, NT2RP8008057,
    NT2RP8009248, NTONG1000006, NTONG1000047, NTONG1000075,
    NTONG1000087, NTONG1000130, NTONG1000161, NTONG1000172,
10
    NTONG1000213, NTONG1000214, NTONG1000246, NTONG1000247,
    NTONG2000040, NTONG2000107, NTONG2000231, NTONG2000363,
    NTONG2000413, NTONG2000492, NTONG2000499, NTONG2000531,
    NTONG2000583, NTONG2000800, NTONG2000966, NTONG2001014,
    NTONG2001079, NTONG2001137, NTONG2001157, NTONG2001173,
15
    NTONG2001222, NTONG2001362, NTONG2001428, NTONG2001532,
    NTONG2001587, NTONG2001619, NTONG2001642, NTONG2001657,
    NTONG2001676, NTONG2001762, NTONG2002278, NTONG2002582,
    NTONG2002807, NTONG2002970,
    NTONG2002985, NTONG2003158, NTONG2003210, NTONG2003316,
20
    NTONG2003409, NTONG2003515, NTONG2003805, NTONG2003839,
    NTONG2003897, NTONG2003928, NTONG2004095, NTONG2004308,
    NTONG2004521, NTONG2004690, NTONG2004806, NTONG2004829,
    NTONG2004918, NTONG2004991, NTONG2005062, NTONG2005086,
    NTONG2005137, NTONG2005153, NTONG2005265, NTONG2005277,
25
    NTONG2005363, NTONG2005373, NTONG2005480, NTONG2005577,
    NTONG2005657, NTONG2005822, NTONG2005897, NTONG2005969,
    NTONG2006099, NTONG2006187, NTONG2006301, NTONG2006324,
    NTONG2006354, NTONG2006440, NTONG2006501, NTONG2006646,
    NTONG2006709, NTONG2007020, NTONG2007028, NTONG2007249,
30
    NTONG2007517, NTONG2007522, NTONG2007693, NTONG2008088,
    NTONG2008093, NTONG2008143,
    NTONG2008365, NTONG2008522, NTONG2008672, NTONG2008862,
    NTONG2008939, NTONG2009068, NTONG2009229, NTONG2009233,
    NTONG2009468, NTONG2009576, OCBBF1000016, OCBBF1000030,
35
    OCBBF1000042, OCBBF1000049, OCBBF1000054, OCBBF1000067,
    OCBBF1000080, OCBBF1000085, OCBBF1000086, OCBBF1000091,
```

```
OCBBF1000104, OCBBF1000114, OCBBF1000118, OCBBF1000119,
    OCBBF1000122, OCBBF1000130, OCBBF1000138, OCBBF1000145,
    OCBBF1000153, OCBBF1000175, OCBBF1000185, OCBBF1000192,
    OCBBF1000254, OCBBF2000126, OCBBF2000178, OCBBF2000231,
 5
    OCBBF2000277, OCBBF2000287, OCBBF2000323, OCBBF2000452,
    OCBBF2000467, OCBBF2000522, OCBBF2000677, OCBBF2000703,
    OCBBF2000712, OCBBF2000719, OCBBF2000831, OCBBF2000904,
    OCBBF2000982, OCBBF2000998,
    OCBBF2001075, OCBBF2001101, OCBBF2001124, OCBBF2001140,
10
    OCBBF2001166, OCBBF2001176, OCBBF2001186, OCBBF2001196,
    OCBBF2001252, OCBBF2001323, OCBBF2001389, OCBBF2001402,
    OCBBF2001408, OCBBF2001416, OCBBF2001473, OCBBF2001494,
    OCBBF2001527, OCBBF2001528, OCBBF2001681, OCBBF2001706,
    OCBBF2001749, OCBBF2001794, OCBBF2001910, OCBBF2001931,
15
    OCBBF2001961, OCBBF2002015, OCBBF2002083, OCBBF2002124,
    OCBBF2002161, OCBBF2002290, OCBBF2002357, OCBBF2002376,
    OCBBF2002615, OCBBF2002656, OCBBF2002663, OCBBF2002805,
    OCBBF2002865, OCBBF2002920, OCBBF2002980, OCBBF2003028,
    OCBBF2003052, OCBBF2003091, OCBBF2003246, OCBBF2003327,
    OCBBF2003543, OCBBF2003593, OCBBF2003744, OCBBF2003819,
20
    OCBBF2003925, OCBBF2004038,
    OCBBF2004104, OCBBF2004147, OCBBF2004168, OCBBF2004235,
    OCBBF2004259, OCBBF2004385, OCBBF2004418, OCBBF2004478,
    OCBBF2004482, OCBBF2004533, OCBBF2004567, OCBBF2004612,
25
    OCBBF2004647, OCBBF2004669, OCBBF2004757, OCBBF2004826,
    OCBBF2004866, OCBBF2004883, OCBBF2004889, OCBBF2004930,
    OCBBF2004984, OCBBF2005066, OCBBF2005077, OCBBF2005161,
    OCBBF2005343, OCBBF2005349, OCBBF2005373, OCBBF2005420,
    OCBBF2005428, OCBBF2005433, OCBBF2005476, OCBBF2005546,
30
    OCBBF2005843, OCBBF2005901, OCBBF2006030, OCBBF2006058,
    OCBBF2006113, OCBBF2006151, OCBBF2006154, OCBBF2006172,
    OCBBF2006214, OCBBF2006241, OCBBF2006313, OCBBF2006388,
    OCBBF2006438, OCBBF2006567, OCBBF2006624, OCBBF2006639,
    OCBBF2006660, OCBBF2006764,
35
    OCBBF2006859, OCBBF2006972, OCBBF2006987, OCBBF2007028,
    OCBBF2007039, OCBBF2007051, OCBBF2007068, OCBBF2007114,
```

```
OCBBF2007121, OCBBF2007184, OCBBF2007194, OCBBF2007196,
    OCBBF2007224, OCBBF2007238, OCBBF2007414, OCBBF2007415,
    OCBBF2007428, OCBBF2007478, OCBBF2007485, OCBBF2007520,
    OCBBF2007555, OCBBF2007610, OCBBF2007756, OCBBF2007762,
 5
    OCBBF2007892, OCBBF2007931, OCBBF2007946, OCBBF2008005,
    OCBBF2008041, OCBBF2008116, OCBBF2008138, OCBBF2008144,
    OCBBF2008283, OCBBF2008330, OCBBF2008340, OCBBF2008366,
    OCBBF2008466, OCBBF2008483, OCBBF2008511, OCBBF2008520,
    OCBBF2008569, OCBBF2008586, OCBBF2008640, OCBBF2008691,
10
    OCBBF2008701, OCBBF2008724, OCBBF2008760, OCBBF2008768,
    OCBBF2008770, OCBBF2008775,
    OCBBF2008790, OCBBF2008814, OCBBF2008822, OCBBF2009115,
    OCBBF2009242, OCBBF2009301, OCBBF2009352, OCBBF2009391,
    OCBBF2009424, OCBBF2009536, OCBBF2009571, OCBBF2009583,
15
    OCBBF2009788, OCBBF2009836, OCBBF2009920, OCBBF2009926,
    OCBBF2010040, OCBBF2010140, OCBBF2010281, OCBBF2010313,
    OCBBF2010404, OCBBF2010416, OCBBF2010420, OCBBF2010557,
    OCBBF2010604, OCBBF2010709, OCBBF2010792, OCBBF2010819,
    OCBBF2010830, OCBBF2010841, OCBBF2010843, OCBBF2010858,
20
    OCBBF2010863, OCBBF2010871, OCBBF2010931, OCBBF2010945,
    OCBBF2010978, OCBBF2010989, OCBBF2011021, OCBBF2011073,
    OCBBF2011137, OCBBF2011160, OCBBF2011177, OCBBF2011228,
    OCBBF2011232, OCBBF2011283, OCBBF2011311, OCBBF2011536,
    OCBBF2011625, OCBBF2011669,
25
    OCBBF2011685, OCBBF2011706, OCBBF2011722, OCBBF2011759,
    OCBBF2011767, OCBBF2011855, OCBBF2011872, OCBBF2011897,
    OCBBF2011914, OCBBF2011960, OCBBF2011981, OCBBF2012001,
    OCBBF2012028, OCBBF2012039, OCBBF2012139, OCBBF2012191,
    OCBBF2012262, OCBBF2012320, OCBBF2012436, OCBBF2012525,
30
    OCBBF2012553, OCBBF2012678, OCBBF2012704, OCBBF2012755,
    OCBBF2012812, OCBBF2012881, OCBBF2012908, OCBBF2012936,
    OCBBF2012990, OCBBF2013011, OCBBF2013049, OCBBF2013091,
    OCBBF2013123, OCBBF2013127, OCBBF2013149, OCBBF2013208,
    OCBBF2013285, OCBBF2013319, OCBBF2013324, OCBBF2013366,
35
    OCBBF2013481, OCBBF2013507, OCBBF2013721, OCBBF2013789,
    OCBBF2013843, OCBBF2013883, OCBBF2013926, OCBBF2014052,
```

```
OCBBF2014064, OCBBF2014089,
     OCBBF2014292, OCBBF2014322, OCBBF2014386, OCBBF2014541,
     OCBBF2014707, OCBBF2014745, OCBBF2014828, OCBBF2014873,
     OCBBF2014880, OCBBF2014928, OCBBF2015031, OCBBF2015081,
 5
     OCBBF2015115, OCBBF2015232, OCBBF2015233, OCBBF2015285,
     OCBBF2015334, OCBBF2015335, OCBBF2015506, OCBBF2015599,
     OCBBF2015645, OCBBF2015659, OCBBF2015751, OCBBF2015797,
     OCBBF2015931, OCBBF2015980, OCBBF2016038, OCBBF2016405,
     OCBBF2016467, OCBBF2016590, OCBBF2016591, OCBBF2016612,
10
     OCBBF2016689, OCBBF2016690, OCBBF2016729, OCBBF2016841,
     OCBBF2017069, OCBBF2017306, OCBBF2017325, OCBBF2017489,
     OCBBF2017516, OCBBF2017665, OCBBF2017815, OCBBF2017882,
     OCBBF2017893, OCBBF2017920, OCBBF2018014, OCBBF2018084,
     OCBBF2018167, OCBBF2018206,
    OCBBF2018229, OCBBF2018234, OCBBF2018362, OCBBF2018380,
15
    OCBBF2018563, OCBBF2018581, OCBBF2018618, OCBBF2018663,
    OCBBF2018687, OCBBF2018707, OCBBF2018827, OCBBF2018828,
    OCBBF2018934, OCBBF2019108, OCBBF2019195, OCBBF2019327,
    OCBBF2019684, OCBBF2019761, OCBBF2019823, OCBBF2019950,
20
    OCBBF2020048, OCBBF2020318, OCBBF2020343, OCBBF2020453,
    OCBBF2020741, OCBBF2020801, OCBBF2020825, OCBBF2020838,
    OCBBF2021020, OCBBF2021214, OCBBF2021286, OCBBF2021323,
    OCBBF2021518, OCBBF2021788, OCBBF2021833, OCBBF2022351,
    OCBBF2022573, OCBBF2022574, OCBBF2023162, OCBBF2023598.
25
    OCBBF2023643, OCBBF2024463, OCBBF2024589, OCBBF2024719,
    OCBBF2024779, OCBBF2024781, OCBBF2025028, OCBBF2025115,
    OCBBF2025198, OCBBF2025451,
    OCBBF2025458, OCBBF2025527, OCBBF2025631, OCBBF2025730,
    OCBBF2026025, OCBBF2026035, OCBBF2026144, OCBBF2026645,
30
    OCBBF2026649, OCBBF2026690, OCBBF2026981, OCBBF2027148,
    OCBBF2027197, OCBBF2027354, OCBBF2027423, OCBBF2027478,
    OCBBF2027481, OCBBF2027511, OCBBF2027661, OCBBF2027728,
    OCBBF2027782, OCBBF2027868, OCBBF2028055, OCBBF2028173,
    OCBBF2028421, OCBBF2029471, OCBBF2029901, OCBBF2030116,
35
    OCBBF2030329, OCBBF2030354, OCBBF2030517, OCBBF2030574,
    OCBBF2030708, OCBBF2030927, OCBBF2030963, OCBBF2031167,
```

```
OCBBF2031198, OCBBF2031366, OCBBF2031561, OCBBF2032152,
    OCBBF2032274, OCBBF2032539, OCBBF2032590, OCBBF2032599,
    OCBBF2032611, OCBBF2032671, OCBBF2033295, OCBBF2033413,
    OCBBF2033869, OCBBF2033948,
 5
    OCBBF2034333, OCBBF2034529, OCBBF2034637, OCBBF2034906,
    OCBBF2035110, OCBBF2035214, OCBBF2035226, OCBBF2035390,
    OCBBF2035564, OCBBF2035658, OCBBF2035823, OCBBF2035885,
    OCBBF2035916, OCBBF2036019, OCBBF2036031, OCBBF2036225,
    OCBBF2036476, OCBBF2036743, OCBBF2036752, OCBBF2037068,
10
    OCBBF2037340, OCBBF2037398, OCBBF2037464, OCBBF2037547,
    OCBBF2037598, OCBBF2037638, OCBBF2038238, OCBBF2038285,
    OCBBF2038317, OCBBF3000097, OCBBF3000213, OCBBF3000296,
    OCBBF3000372, OCBBF3000380, OCBBF3000743, OCBBF3000830,
    OCBBF3001076, OCBBF3001202, OCBBF3001616, OCBBF3002553,
15
    OCBBF3002600, OCBBF3002654, OCBBF3003103, OCBBF3003209,
    OCBBF3003592, OCBBF3003745, OCBBF3003761, OCBBF3004264,
    OCBBF3004314, OCBBF3004972,
   OCBBF3005330, OCBBF3005597, OCBBF3005843, OCBBF3006802,
    OCBBF3006986, OCBBF3007078, OCBBF3007704, OCBBF3008230,
20
    OCBBF3008392, OCBBF3008835, OCBBF3009192, OCBBF3009244,
    OCBBF3009279, SALGL1000024, SALGL1000028, SALGL1000065,
    SALGL1000107, SALGL1000171, SKMUS1000014, SKMUS1000030,
    SKMUS1000067, SKMUS1000102, SKMUS1000104, SKMUS1000110,
    SKMUS1000118, SKMUS1000124, SKMUS1000129, SKMUS1000176,
25
    SKMUS1000177, SKMUS2000020, SKMUS2000061, SKMUS2000074,
    SKMUS2000078, SKMUS2000117, SKMUS2000137, SKMUS2000198,
    SKMUS2000243, SKMUS2000271, SKMUS2000287, SKMUS2000317,
    SKMUS2000330, SKMUS2000339, SKMUS2000343, SKMUS2000365,
    SKMUS2000390, SKMUS2000416, SKMUS2000467, SKMUS2000468,
30
    SKMUS2000484, SKMUS2000690,
    SKMUS2000701, SKMUS2000705, SKMUS2000710, SKMUS2000724,
    SKMUS2000726, SKMUS2000757, SKMUS2000774, SKMUS2000780,
    SKMUS2000821, SKMUS2000847, SKMUS2000863, SKMUS2000894,
    SKMUS2000898, SKMUS2000902, SKMUS2000933, SKMUS2000945,
35
    SKMUS2000954, SKMUS2000961, SKMUS2000973, SKMUS2000980,
    SKMUS2001014, SKMUS2001164, SKMUS2001199, SKMUS2001215,
```

```
SKMUS2001247, SKMUS2001254, SKMUS2001271, SKMUS2001287,
    SKMUS2001323, SKMUS2001364, SKMUS2001398, SKMUS2001412,
    SKMUS2001492, SKMUS2001501, SKMUS2001528, SKMUS2001543,
    SKMUS2001580, SKMUS2001585, SKMUS2001608, SKMUS2001631,
 5
    SKMUS2001662, SKMUS2001663, SKMUS2001671, SKMUS2001683,
    SKMUS2001703, SKMUS2001740, SKMUS2001742, SKMUS2001823,
    SKMUS2001850, SKMUS2002077,
    SKMUS2002084, SKMUS2002153, SKMUS2002475, SKMUS2002602,
    SKMUS2002693, SKMUS2002821, SKMUS2002840, SKMUS2002920,
10
    SKMUS2003034, SKMUS2003074, SKMUS2003194, SKMUS2003744,
    SKMUS2004044, SKMUS2004047, SKMUS2004483, SKMUS2004897,
    SKMUS2004908, SKMUS2005428, SKMUS2006394, SKMUS2006481,
    SKMUS2007315, SKMUS2007359, SKMUS2007568, SKMUS2007740,
    SKMUS2007816, SKMUS2007915, SKMUS2008338, SKMUS2008407,
15
    SKMUS2008474, SKMUS2008585, SKMUS2008607, SKMUS2009190,
    SKMUS2009232, SKMUS2009479, SKMUS2009557, SKNMC1000110,
    SKNMC1000123, SKNMC1000124, SKNMC1000159, SKNMC1000229,
    SKNMC1000251, SKNMC1000264, SKNMC2000065, SKNMC2000224,
    SKNMC2000256, SKNMC2000305, SKNMC2000356, SKNMC2000374,
    SKNMC2000583, SKNMC2000593,
20
    SKNMC2000612, SKNMC2000622, SKNMC2001113, SKNMC2001324,
    SKNMC2001503, SKNMC2001555, SKNMC2001596, SKNMC2001623,
    SKNMC2003639, SKNMC2003924, SKNMC2003987, SKNMC2004457,
    SKNMC2004643, SKNMC2004651, SKNMC2005772, SKNMC2006173,
25
    SKNMC2006327, SKNMC2006998, SKNMC2007134, SKNMC2007502,
    SKNMC2007504, SKNMC2007961, SKNMC2009450, SKNSH1000086,
    SKNSH1000174, SKNSH1000301, SKNSH1000308, SKNSH1000416,
    SKNSH2000051, SKNSH2000101, SKNSH2000151, SKNSH2000163,
    SKNSH2000250, SKNSH2000319, SKNSH2000482, SKNSH2000516,
30
    SKNSH2000550, SKNSH2000716, SKNSH2000819, SKNSH2000971,
    SKNSH2001222, SKNSH2001875, SKNSH2001931, SKNSH2002054,
    SKNSH2002325, SKNSH2002866, SKNSH2003064, SKNSH2003174,
    SKNSH2003422, SKNSH2003466,
    SKNSH2003483, SKNSH2003633, SKNSH2004039, SKNSH2005061,
35
    SKNSH2005120, SKNSH2005194, SKNSH2005240, SKNSH2005792,
    SKNSH2005816, SKNSH2005981, SKNSH2006234, SKNSH2006304,
```

```
SKNSH2006432, SKNSH2006822, SKNSH2007142, SKNSH2007149,
    SKNSH2007429, SKNSH2007739, SKNSH2008043, SKNSH2008969,
    SKNSH2009197, SKNSH2009357, SKNSH2009435, SKNSH2009991,
    SKNSH2010015, SMINT1000012, SMINT1000016, SMINT1000039,
 5
    SMINT1000048, SMINT1000051, SMINT1000054, SMINT1000057,
    SMINT1000071, SMINT1000075, SMINT1000091, SMINT1000103,
    SMINT1000118, SMINT1000137, SMINT1000192, SMINT2000007,
    SMINT2000032, SMINT2000040, SMINT2000060, SMINT2000073,
    SMINT2000084, SMINT2000145, SMINT2000159, SMINT2000176,
10
    SMINT2000185, SMINT2000227,
    SMINT2000229, SMINT2000232, SMINT2000239, SMINT2000267,
    SMINT2000400, SMINT2000454, SMINT2000518, SMINT2000529,
    SMINT2000530, SMINT2000537, SMINT2000538, SMINT2000541,
    SMINT2000558, SMINT2000562, SMINT2000568, SMINT2000609,
15
    SMINT2000629, SMINT2000659, SMINT2000694, SMINT2000747,
    SMINT2000811, SMINT2000824, SMINT2000984, SMINT2001114,
    SMINT2001158, SMINT2001183, SMINT2001199, SMINT2001222,
    SMINT2001348, SMINT2001397, SMINT2001458, SMINT2001461,
    SMINT2001535, SMINT2001559, SMINT2001609, SMINT2001615,
20
    SMINT2001683, SMINT2001731, SMINT2001812, SMINT2001950,
    SMINT2002126, SMINT2002159, SMINT2002202, SMINT2002210,
    SMINT2002224, SMINT2002281, SMINT2002311, SMINT2002314,
    SMINT2002328, SMINT2002414,
    SMINT2002457, SMINT2002743, SMINT2002778, SMINT2002880,
    SMINT2002882, SMINT2002884, SMINT2002899, SMINT2002974,
25
    SMINT2003003, SMINT2003074, SMINT2003128, SMINT2003150,
    SMINT2003169, SMINT2003317, SMINT2003340, SMINT2003386,
    SMINT2003423, SMINT2003551, SMINT2003569, SMINT2003641,
    SMINT2003644, SMINT2003866, SMINT2003905, SMINT2004037,
30
    SMINT2004047, SMINT2004086, SMINT2004144, SMINT2004280,
    SMINT2004299, SMINT2004339, SMINT2004350, SMINT2004414,
    SMINT2004473, SMINT2004547, SMINT2004583, SMINT2004589,
    SMINT2004729, SMINT2004781, SMINT2004872, SMINT2004891,
    SMINT2004909, SMINT2004972, SMINT2004992, SMINT2005075,
35
    SMINT2005161, SMINT2005174, SMINT2005213, SMINT2005330,
    SMINT2005368, SMINT2005387,
```

```
SMINT2005402, SMINT2005405, SMINT2005621, SMINT2005623,
    SMINT2005624, SMINT2005688, SMINT2005800, SMINT2005956,
    SMINT2006078, SMINT2006205, SMINT2006331, SMINT2006596,
    SMINT2006641, SMINT2006648, SMINT2006708, SMINT2006716,
 5
    SMINT2006801, SMINT2007062, SMINT2007101, SMINT2007140,
    SMINT2007187, SMINT2007219, SMINT2007294, SMINT2007365,
    SMINT2007391, SMINT2007508, SMINT2007526, SMINT2007579,
    SMINT2007647, SMINT2007729, SMINT2007790, SMINT2007792,
    SMINT2007796, SMINT2007867, SMINT2007932, SMINT2008042,
10
    SMINT2008054, SMINT2008133, SMINT2008277, SMINT2008329,
    SMINT2008455, SMINT2008491, SMINT2008531, SMINT2008545,
    SMINT2008558, SMINT2008625, SMINT2008672, SMINT2008690,
    SMINT2008715, SMINT2008720,
    SMINT2008817, SMINT2008844, SMINT2008869, SMINT2009119,
15
    SMINT2009121, SMINT2009212, SMINT2009233, SMINT2009259,
    SMINT2009272, SMINT2009292, SMINT2009363, SMINT2009415,
    SMINT2009468, SMINT2009505, SMINT2009529, SMINT2009832,
    SMINT2009895, SMINT2009902, SMINT2009973, SMINT2010015,
    SMINT2010068, SMINT2010076, SMINT2010144, SMINT2010200,
    SMINT2010278, SMINT2010324, SMINT2010326, SMINT2010369,
20
    SMINT2010426, SMINT2010500, SMINT2010533, SMINT2010629,
    SMINT2010639, SMINT2010672, SMINT2010753, SMINT2010853,
    SMINT2010897, SMINT2010959, SMINT2010997, SMINT2011033,
    SMINT2011066, SMINT2011273, SMINT2011406, SMINT2011509,
25
    SMINT2011588, SMINT2011656, SMINT2011888, SMINT2011958,
    SMINT2012040, SMINT2012179,
    SMINT2012195, SMINT2012285, SMINT2012291, SMINT2012501,
    SMINT2012734, SMINT2012793, SMINT2013031, SMINT2013032,
    SMINT2013129, SMINT2013181, SMINT2013228, SMINT2013613,
30
    SMINT2013626, SMINT2013695, SMINT2013833, SMINT2013890,
    SMINT2014166, SMINT2014282, SMINT2014443, SMINT2014489,
    SMINT2014721, SMINT2015006, SMINT2015294, SMINT2015306,
    SMINT2015326, SMINT2015353, SMINT2015454, SMINT2015518,
    SMINT2015745, SMINT2015787, SMINT2015810, SMINT2016122,
35
    SMINT2016146, SMINT2016286, SMINT2016313, SMINT2016396,
    SMINT2016412, SMINT2016440, SMINT2016477, SMINT2016544,
```

```
SMINT2016857, SMINT2017134, SMINT2017319, SMINT2017324,
    SMINT2017410, SMINT2017431, SMINT2017432, SMINT2017436,
    SMINT2017599, SMINT2017659,
    SMINT2017736, SMINT2017781, SMINT2017855, SMINT2017884,
 5
    SMINT2017964, SMINT2017974, SMINT2018343, SMINT2018353,
    SMINT2018592, SMINT2019017, SMINT2019105, SMINT2019142,
    SMINT2019153, SMINT2019200, SPLEN1000041, SPLEN1000049,
    SPLEN1000056, SPLEN1000087, SPLEN1000089, SPLEN1000091,
    SPLEN1000106, SPLEN1000116, SPLEN1000134, SPLEN1000143,
10
    SPLEN1000144, SPLEN1000145, SPLEN1000156, SPLEN1000163,
    SPLEN1000165, SPLEN1000178, SPLEN2000020, SPLEN2000047,
    SPLEN2000064, SPLEN2000072, SPLEN2000098, SPLEN2000126,
    SPLEN2000134, SPLEN2000143, SPLEN2000189, SPLEN2000197.
    SPLEN2000205, SPLEN2000210, SPLEN2000242, SPLEN2000243,
15
    SPLEN2000247, SPLEN2000255, SPLEN2000258, SPLEN2000267,
    SPLEN2000270, SPLEN2000307,
    SPLEN2000310, SPLEN2000341, SPLEN2000350, SPLEN2000357,
    SPLEN2000364, SPLEN2000402, SPLEN2000414, SPLEN2000420,
    SPLEN2000448, SPLEN2000450, SPLEN2000464, SPLEN2000496,
20
    SPLEN2000505, SPLEN2000515, SPLEN2000516, SPLEN2000537,
    SPLEN2000541, SPLEN2000607, SPLEN2000630, SPLEN2000695,
    SPLEN2000698, SPLEN2000839, SPLEN2000874, SPLEN2001135,
    SPLEN2001176, SPLEN2001227, SPLEN2001245, SPLEN2001278,
    SPLEN2001354, SPLEN2001367, SPLEN2001383, SPLEN2001476,
25
    SPLEN2001503, SPLEN2001510, SPLEN2001599, SPLEN2001626,
    SPLEN2001650, SPLEN2001689, SPLEN2001710, SPLEN2001761,
    SPLEN2001781, SPLEN2001881, SPLEN2001912, SPLEN2001945,
    SPLEN2002007, SPLEN2002053, SPLEN2002133, SPLEN2002147,
    SPLEN2002166, SPLEN2002175,
30
    SPLEN2002223, SPLEN2002272, SPLEN2002314, SPLEN2002343,
    SPLEN2002354, SPLEN2002385, SPLEN2002419, SPLEN2002451,
    SPLEN2002462, SPLEN2002463, SPLEN2002662, SPLEN2002695,
    SPLEN2002707, SPLEN2002917, SPLEN2002931, SPLEN2002957,
    SPLEN2003160, SPLEN2003204, SPLEN2003219, SPLEN2003297,
35
    SPLEN2003396, SPLEN2003678, SPLEN2003878, SPLEN2003918,
    SPLEN2003924, SPLEN2004060, SPLEN2004078, SPLEN2004124,
```

```
SPLEN2004148, SPLEN2004181, SPLEN2004220, SPLEN2004343,
    SPLEN2004346, SPLEN2004368, SPLEN2004555, SPLEN2004611,
    SPLEN2004662, SPLEN2004773, SPLEN2004844, SPLEN2004880,
    SPLEN2004984, SPLEN2005009, SPLEN2005227, SPLEN2005272,
 5
    SPLEN2005342, SPLEN2005416, SPLEN2005450, SPLEN2005474,
    SPLEN2005560, SPLEN2005727,
    SPLEN2005783, SPLEN2005790, SPLEN2005806, SPLEN2005818,
    SPLEN2005838, SPLEN2005869, SPLEN2005927, SPLEN2005939,
    SPLEN2006143, SPLEN2006268, SPLEN2006283, SPLEN2006325,
10
    SPLEN2006374, SPLEN2006389, SPLEN2006425, SPLEN2006671,
    SPLEN2006701, SPLEN2006785, SPLEN2006875, SPLEN2007182,
    SPLEN2007276, SPLEN2007314, SPLEN2007326, SPLEN2007350,
    SPLEN2007388, SPLEN2007498, SPLEN2007619, SPLEN2007653,
    SPLEN2007689, SPLEN2007695, SPLEN2007879, SPLEN2007926,
15
    SPLEN2007951, SPLEN2008007, SPLEN2008135, SPLEN2008164,
    SPLEN2008317, SPLEN2008496, SPLEN2008591, SPLEN2008786,
    SPLEN2009081, SPLEN2009088, SPLEN2009163, SPLEN2009315,
    SPLEN2009340, SPLEN2009512, SPLEN2009513, SPLEN2009541,
    SPLEN2009548, SPLEN2009555,
    SPLEN2009581, SPLEN2009733, SPLEN2009803, SPLEN2009884,
20
    SPLEN2009918, SPLEN2009970, SPLEN2010004, SPLEN2010015,
    SPLEN2010112, SPLEN2010119, SPLEN2010146, SPLEN2010187,
    SPLEN2010350, SPLEN2010395, SPLEN2010415, SPLEN2010447,
    SPLEN2010469, SPLEN2010510, SPLEN2010530, SPLEN2010534,
25
    SPLEN2010588, SPLEN2010625, SPLEN2010800, SPLEN2010847,
    SPLEN2010862, SPLEN2010912, SPLEN2010978, SPLEN2010986,
    SPLEN2011018, SPLEN2011021, SPLEN2011025, SPLEN2011086,
    SPLEN2011139, SPLEN2011145, SPLEN2011248, SPLEN2011252,
    SPLEN2011422, SPLEN2011672, SPLEN2011678, SPLEN2011758,
30
    SPLEN2011805, SPLEN2011820, SPLEN2011830, SPLEN2011931,
    SPLEN2011981, SPLEN2012115, SPLEN2012175, SPLEN2012179,
    SPLEN2012185, SPLEN2012234,
    SPLEN2012453, SPLEN2012524, SPLEN2012525, SPLEN2012571,
    SPLEN2012606, SPLEN2012611, SPLEN2012619, SPLEN2012624,
    SPLEN2012725, SPLEN2012743, SPLEN2012756, SPLEN2012846,
35
    SPLEN2012889, SPLEN2012961, SPLEN2013108, SPLEN2013195,
```

```
SPLEN2013503, SPLEN2013644, SPLEN2013648, SPLEN2013670,
    SPLEN2013673, SPLEN2013690, SPLEN2013714, SPLEN2013753,
    SPLEN2013821, SPLEN2013857, SPLEN2013860, SPLEN2013910,
    SPLEN2013923, SPLEN2013936, SPLEN2014041, SPLEN2014063,
 5
    SPLEN2014080, SPLEN2014119, SPLEN2014136, SPLEN2014199,
    SPLEN2014210, SPLEN2014293, SPLEN2014318, SPLEN2014381,
    SPLEN2014452, SPLEN2014454, SPLEN2014486, SPLEN2014543,
    SPLEN2014572, SPLEN2014645, SPLEN2014669, SPLEN2014711,
    SPLEN2014739, SPLEN2014860,
10
    SPLEN2014865, SPLEN2014919, SPLEN2014920, SPLEN2014924,
    SPLEN2014937, SPLEN2014946, SPLEN2015031, SPLEN2015094,
    SPLEN2015121, SPLEN2015129, SPLEN2015158, SPLEN2015166,
    SPLEN2015216, SPLEN2015258, SPLEN2015261, SPLEN2015267,
    SPLEN2015276, SPLEN2015415, SPLEN2015433, SPLEN2015593,
15
    SPLEN2015674, SPLEN2015679, SPLEN2015707, SPLEN2015730,
    SPLEN2015746, SPLEN2015788, SPLEN2015815, SPLEN2015890,
    SPLEN2015891, SPLEN2015899, SPLEN2016045, SPLEN2016053,
    SPLEN2016069, SPLEN2016098, SPLEN2016135, SPLEN2016139,
    SPLEN2016241, SPLEN2016250, SPLEN2016304, SPLEN2016356,
    SPLEN2016421, SPLEN2016480, SPLEN2016531, SPLEN2016533,
20
    SPLEN2016541, SPLEN2016552, SPLEN2016602, SPLEN2016627,
    SPLEN2016678, SPLEN2016743,
    SPLEN2016773, SPLEN2016781, SPLEN2016840, SPLEN2016863,
    SPLEN2016922, SPLEN2016932, SPLEN2016972, SPLEN2016973,
25
    SPLEN2017043, SPLEN2017104, SPLEN2017121, SPLEN2017147,
    SPLEN2017187, SPLEN2017189, SPLEN2017212, SPLEN2017318,
    SPLEN2017351, SPLEN2017426, SPLEN2017452, SPLEN2017538,
    SPLEN2017592, SPLEN2017613, SPLEN2017620, SPLEN2017643,
    SPLEN2017687, SPLEN2017740, SPLEN2017781, SPLEN2017999,
30
    SPLEN2018098, SPLEN2018112, SPLEN2018159, SPLEN2018180,
    SPLEN2018181, SPLEN2018280, SPLEN2018285, SPLEN2018299,
    SPLEN2018302, SPLEN2018364, SPLEN2018395, SPLEN2018643,
    SPLEN2018683, SPLEN2018732, SPLEN2018749, SPLEN2018933,
    SPLEN2019008, SPLEN2019043, SPLEN2019092, SPLEN2019102,
35
    SPLEN2019131, SPLEN2019169,
    SPLEN2019257, SPLEN2019311, SPLEN2019323, SPLEN2019349,
```

```
SPLEN2019375, SPLEN2019379, SPLEN2019405, SPLEN2019446,
    SPLEN2019471, SPLEN2019480, SPLEN2019505, SPLEN2019571,
    SPLEN2019575, SPLEN2019709, SPLEN2019774, SPLEN2019793,
    SPLEN2019811, SPLEN2019839, SPLEN2019956, SPLEN2019985,
 5
    SPLEN2020007, SPLEN2020034, SPLEN2020153, SPLEN2020154,
    SPLEN2020166, SPLEN2020183, SPLEN2020223, SPLEN2020359,
    SPLEN2020417, SPLEN2020427, SPLEN2020467, SPLEN2020512,
    SPLEN2020608, SPLEN2020777, SPLEN2020805, SPLEN2021057,
    SPLEN2021122, SPLEN2021157, SPLEN2021194, SPLEN2021231,
    SPLEN2021273, SPLEN2021295, SPLEN2021298, SPLEN2021383,
10
    SPLEN2021417, SPLEN2021440, SPLEN2021458, SPLEN2021463,
    SPLEN2021560, SPLEN2021701,
    SPLEN2021795, SPLEN2021983, SPLEN2021991, SPLEN2022040,
    SPLEN2022162, SPLEN2022227, SPLEN2022522, SPLEN2022591,
15
    SPLEN2022785, SPLEN2022920, SPLEN2023024, SPLEN2023118,
    SPLEN2023160, SPLEN2023423, SPLEN2023710, SPLEN2023733,
    SPLEN2023977, SPLEN2024070, SPLEN2024127, SPLEN2024232,
    SPLEN2024273, SPLEN2024383, SPLEN2024489, SPLEN2024530,
    SPLEN2024571, SPLEN2024577, SPLEN2024617, SPLEN2024737,
    SPLEN2024922, SPLEN2024956, SPLEN2024990, SPLEN2025012,
20
    SPLEN2025017, SPLEN2025039, SPLEN2025219, SPLEN2025491,
    SPLEN2025626, SPLEN2025820, SPLEN2026144, SPLEN2026411,
    SPLEN2026765, SPLEN2027157, SPLEN2027395, SPLEN2027488,
    SPLEN2027780, SPLEN2027852, SPLEN2027868, SPLEN2027995,
25
    SPLEN2028046, SPLEN2028066,
    SPLEN2028138, SPLEN2028365, SPLEN2028417, SPLEN2028424,
    SPLEN2028593, SPLEN2028844, SPLEN2028994, SPLEN2029051,
    SPLEN2029176, SPLEN2029295, SPLEN2029380, SPLEN2029522,
    SPLEN2029683, SPLEN2029727, SPLEN2029904, SPLEN2030250,
30
    SPLEN2030335, SPLEN2030371, SPLEN2030397, SPLEN2030479,
    SPLEN2030495, SPLEN2030562, SPLEN2030763, SPLEN2030847,
    SPLEN2031004, SPLEN2031125, SPLEN2031547, SPLEN2031674,
    SPLEN2031724, SPLEN2031780, SPLEN2032036, SPLEN2032112,
    SPLEN2032154, SPLEN2032157, SPLEN2032321, SPLEN2032356,
    SPLEN2032677, SPLEN2032813, SPLEN2032924, SPLEN2033153.
35
    SPLEN2033333, SPLEN2033490, SPLEN2033539, SPLEN2033921,
```

```
SPLEN2033996, SPLEN2034021, SPLEN2034081, SPLEN2034252,
    SPLEN2034448, SPLEN2034551,
    SPLEN2034601, SPLEN2034678, SPLEN2034781, SPLEN2034864,
    SPLEN2034934, SPLEN2035318, SPLEN2035615, SPLEN2036076,
 5
    SPLEN2036103, SPLEN2036326, SPLEN2036475, SPLEN2036501,
    SPLEN2036579, SPLEN2036608, SPLEN2036702, SPLEN2036712,
    SPLEN2036821, SPLEN2036953, SPLEN2037077, SPLEN2037194,
    SPLEN2037319, SPLEN2037444, SPLEN2037580, SPLEN2037630,
    SPLEN2037678, SPLEN2037891, SPLEN2038055, SPLEN2038180,
10
    SPLEN2038345, SPLEN2038407, SPLEN2038473, SPLEN2039311,
    SPLEN2039379, SPLEN2039672, SPLEN2039697, SPLEN2039845,
    SPLEN2039936, SPLEN2040222, SPLEN2040237, SPLEN2040824,
    SPLEN2041304, SPLEN2041306, SPLEN2041310, SPLEN2041585,
    SPLEN2041645, SPLEN2041700, SPLEN2041720, SPLEN2041977,
15
    SPLEN2042051, SPLEN2042303,
    SPLEN2042521, SPLEN2042598, SPLEN2042714, STOMA1000013,
    STOMA1000047, STOMA1000052, STOMA1000074, STOMA1000091,
    STOMA1000117, STOMA1000133, STOMA1000175, STOMA1000186,
    STOMA1000190, STOMA1000191, STOMA2000032, STOMA2000072,
    STOMA2000088, STOMA2000104, STOMA2000148, STOMA2000168,
20
    STOMA2000183, STOMA2000188, STOMA2000279, STOMA2000289,
    STOMA2000383, STOMA2000386, STOMA2000395, STOMA2000396,
    STOMA2000478, STOMA2000529, STOMA2000539, STOMA2000567,
    STOMA2000640, STOMA2000678, STOMA2000686, STOMA2000888,
25
    STOMA2001025, STOMA2001389, STOMA2002052, STOMA2002141,
    STOMA2002367, STOMA2002688, STOMA2002828, STOMA2003158,
    STOMA2003289, STOMA2003444, STOMA2003477, STOMA2003646,
    STOMA2003716, STOMA2003781,
    STOMA2003894, STOMA2004194, STOMA2004294, STOMA2004668,
30
    STOMA2004852, STOMA2004873, STOMA2004884, STOMA2004893,
    STOMA2004925, STOMA2005120, STOMA2005664, STOMA2005667,
    STOMA2005746, STOMA2005782, STOMA2006181, STOMA2006213,
    STOMA2006229, STOMA2006325, STOMA2006330, STOMA2006398,
    STOMA2006447, STOMA2006780, STOMA2006904, STOMA2007269,
35
    STOMA2007680, STOMA2007745, STOMA2008050, STOMA2008361,
    STOMA2008546, STOMA2008614, STOMA2008638, STOMA2008838,
```

```
STOMA2009250, STOMA2009253, STOMA2009256, STOMA2009289,
     SYNOV1000045, SYNOV1000049, SYNOV1000190, SYNOV1000256,
     SYNOV1000374, SYNOV2000152, SYNOV2000171, SYNOV2000173,
     SYNOV2000177, SYNOV2000178, SYNOV2000193, SYNOV2000251,
 5
     SYNOV2000279, SYNOV2000291,
     SYNOV2000297, SYNOV2000397, SYNOV2000426, SYNOV2000601,
     SYNOV2000700, SYNOV2000820, SYNOV2000824, SYNOV2000923,
     SYNOV2001014, SYNOV2001035, SYNOV2001088, SYNOV2001111,
     SYNOV2001144, SYNOV2001212, SYNOV2001251, SYNOV2001300,
10
     SYNOV2001356, SYNOV2001390, SYNOV2001451, SYNOV2001457,
     SYNOV2001581, SYNOV2001648, SYNOV2001660, SYNOV2003326,
     SYNOV2005216, SYNOV2005448, SYNOV2005541, SYNOV2005673,
     SYNOV2005817, SYNOV2005962, SYNOV2006430, SYNOV2006620,
     SYNOV2007758, SYNOV2007965, SYNOV2008765, SYNOV2011233,
15
     SYNOV2012326, SYNOV2013365, SYNOV2013637, SYNOV2014157,
     SYNOV2014364, SYNOV2016124, SYNOV2016837, SYNOV2017055,
     SYNOV2017179, SYNOV2018921, SYNOV2019280, SYNOV2020085,
     SYNOV2020463, SYNOV2021320.
     SYNOV2021953, SYNOV3000184, SYNOV3000231, SYNOV3000302,
    SYNOV3000345, SYNOV4000249, SYNOV4000472, SYNOV4000598,
20
     SYNOV4000706, SYNOV4001224, SYNOV4001326, SYNOV4001342,
     SYNOV4001395, SYNOV4002001, SYNOV4002392, SYNOV4002875,
     SYNOV4002883, SYNOV4003174, SYNOV4003322, SYNOV4003681,
    SYNOV4003981, SYNOV4004184, SYNOV4004741, SYNOV4004823,
25
    SYNOV4004914, SYNOV4005256, SYNOV4005570, SYNOV4005739,
     SYNOV4005889, SYNOV4005981, SYNOV4005989, SYNOV4006256,
     SYNOV4006327, SYNOV4006542, SYNOV4007012, SYNOV4007215,
     SYNOV4007360, SYNOV4007430, SYNOV4007521, SYNOV4007553,
    SYNOV4007711, SYNOV4008245, SYNOV4008336, SYNOV4009129,
30
    SYNOV4009139, SYNOV4009298, T1ESE2000116, T1ESE2000609,
    T1ESE2000904, TBAES2000004,
    TBAES2000059, TBAES2000255, TBAES2000315, TBAES2000352,
    TBAES2000932, TBAES2001171, TBAES2001220, TBAES2001229,
    TBAES2001258, TBAES2001296, TBAES2001492, TBAES2001553,
35
    TBAES2001751, TBAES2003435, TBAES2003492, TBAES2003550,
    TBAES2003702, TBAES2003917, TBAES2004055, TBAES2004105,
```

```
TBAES2004939, TBAES2005157, TBAES2005361, TBAES2005543,
    TBAES2006568, TBAES2006881, TBAES2007379, TBAES2007428,
    TBAES2007481, TBAES2007504, TBAES2007548, TBAES2007697,
    TBAES2007862, TBAES2007964, TBAES2008133, TCERX2000171,
    TCERX2000431, TCERX2000613, TCERX2000998, TCERX2002644,
 5
    TCOLN1000037, TCOLN1000180, TCOLN2000139, TCOLN2000236,
    TCOLN2000641, TCOLN2001268, TCOLN2002047, TCOLN2002278,
    TESOP1000127, TESOP1000160.
    TESOP2000083, TESOP2000090, TESOP2000205, TESOP2000312,
10
    TESOP2000390, TESOP2000400, TESOP2000510, TESOP2000527,
    TESOP2000569, TESOP2000739, TESOP2000801, TESOP2001122,
    TESOP2001166, TESOP2001345, TESOP2001474, TESOP2001796,
    TESOP2001818, TESOP2001849, TESOP2001865, TESOP2001901,
    TESOP2001953, TESOP2002005, TESOP2002110, TESOP2002150,
    TESOP2002451, TESOP2002489, TESOP2002539, TESOP2002545,
15
    TESOP2002804, TESOP2002950, TESOP2003273, TESOP2003308,
    TESOP2003553, TESOP2003753, TESOP2004110, TESOP2004114,
    TESOP2004173, TESOP2004214, TESOP2005199, TESOP2005285,
    TESOP2005485, TESOP2005498, TESOP2005579, TESOP2006041,
    TESOP2006060, TESOP2006068, TESOP2006110, TESOP2006398,
20
    TESOP2006670, TESOP2006704,
    TESOP2006746, TESOP2006865, TESOP2006893, TESOP2007041,
    TESOP2007052, TESOP2007262, TESOP2007384, TESOP2007636,
    TESOP2007674, TESOP2007688, TESOP2007725, TESOP2007912,
    TESOP2007978, TESOP2008127, TESOP2008552, TESOP2008556,
25
    TESOP2008563, TESOP2009121, TESOP2009201, TESOP2009247,
    TESOP2009555, TESTI1000018, TESTI1000019, TESTI1000025,
    TESTI1000029, TESTI1000030, TESTI1000042, TESTI1000045,
    TESTI1000055, TESTI1000070, TESTI1000085, TESTI1000088,
30
    TESTI1000093, TESTI1000094, TESTI1000096, TESTI1000109,
    TESTI1000125, TESTI1000127, TESTI1000128, TESTI1000131,
    TESTI1000138, TESTI1000157, TESTI1000168, TESTI1000169,
    TESTI1000179, TESTI1000183, TESTI1000191, TESTI1000257,
    TESTI1000266, TESTI1000319,
35
    TESTI1000330, TESTI1000348, TESTI1000390, TESTI1000391.
    TESTI1000459, TESTI1000491, TESTI1000545, TESTI2000018,
```

```
TESTI2000044, TESTI2000100, TESTI2000117, TESTI2000120,
    TESTI2000147, TESTI2000154, TESTI2000177, TESTI2000179,
    TESTI2000207, TESTI2000208, TESTI2000221, TESTI2000238,
    TESTI2000253, TESTI2000272, TESTI2000278, TESTI2000356,
    TESTI2000358, TESTI2000372, TESTI2000427, TESTI2000431,
 5
    TESTI2000443, TESTI2000452, TESTI2000462, TESTI2000489,
    TESTI2000520, TESTI2000571, TESTI2000591, TESTI2000598,
    TESTI2000600, TESTI2000616, TESTI2000627, TESTI2000644,
    TESTI2000671, TESTI2000683, TESTI2000689, TESTI2000695,
10
    TESTI2000699, TESTI2000707, TESTI2000745, TESTI2000756,
    TESTI2000762, TESTI2000808,
    TESTI2000819, TESTI2000830, TESTI2000840, TESTI2000849,
    TESTI2000850, TESTI2000874, TESTI2000883, TESTI2000909,
    TESTI2000951, TESTI2000970, TESTI2000981, TESTI2001008,
15
    TESTI2001049, TESTI2001082, TESTI2001134, TESTI2001141,
    TESTI2001180, TESTI2001208, TESTI2001229, TESTI2001236,
    TESTI2001237, TESTI2001306, TESTI2001313, TESTI2001330,
    TESTI2001339, TESTI2001345, TESTI2001352, TESTI2001364,
    TESTI2001412, TESTI2001420, TESTI2001498, TESTI2001511,
    TESTI2001512, TESTI2001518, TESTI2001556, TESTI2001593,
20
    TESTI2001613, TESTI2001621, TESTI2001661, TESTI2001665,
    TESTI2001671, TESTI2001697, TESTI2001725, TESTI2001758,
    TESTI2001766, TESTI2001792, TESTI2001793, TESTI2001795,
    TESTI2001812, TESTI2001815,
25
    TESTI2001823, TESTI2001826, TESTI2001827, TESTI2001852,
    TESTI2001862, TESTI2001869, TESTI2001879, TESTI2001894,
    TESTI2001898, TESTI2001915, TESTI2001950, TESTI2001959,
    TESTI2001968, TESTI2001985, TESTI2001991, TESTI2002002,
    TESTI2002012, TESTI2002036, TESTI2002048, TESTI2002057,
30
    TESTI2002081, TESTI2002090, TESTI2002105, TESTI2002149,
    TESTI2002216, TESTI2002223, TESTI2002245, TESTI2002251,
    TESTI2002256, TESTI2002264, TESTI2002282, TESTI2002293,
    TESTI2002294, TESTI2002326, TESTI2002351, TESTI2002361,
    TESTI2002369, TESTI2002406, TESTI2002415, TESTI2002423,
35
    TESTI2002453, TESTI2002461, TESTI2002465, TESTI2002467,
    TESTI2002498, TESTI2002516, TESTI2002544, TESTI2002578,
```

```
TESTI2002580, TESTI2002618,
    TESTI2002632, TESTI2002676, TESTI2002690, TESTI2002696,
    TESTI2002698, TESTI2002700, TESTI2002707, TESTI2002724,
    TESTI2002729, TESTI2002752, TESTI2002753, TESTI2002789,
 5
    TESTI2002802, TESTI2002806, TESTI2002840, TESTI2002866,
    TESTI2002877, TESTI2002910, TESTI2002912, TESTI2002928,
    TESTI2002937, TESTI2002965, TESTI2002993, TESTI2003020,
    TESTI2003031, TESTI2003037, TESTI2003044, TESTI2003059,
    TESTI2003061, TESTI2003071, TESTI2003074, TESTI2003089,
10
    TESTI2003104, TESTI2003109, TESTI2003117, TESTI2003127,
    TESTI2003130, TESTI2003131, TESTI2003139, TESTI2003141,
    TESTI2003152, TESTI2003181, TESTI2003193, TESTI2003196,
    TEST12003228, TEST12003236, TEST12003255, TEST12003258,
    TESTI2003277, TESTI2003280,
15
    TESTI2003299, TESTI2003311, TESTI2003321, TESTI2003325,
    TESTI2003327, TESTI2003330, TESTI2003347, TESTI2003354,
    TESTI2003356, TESTI2003372, TESTI2003376, TESTI2003418,
    TESTI2003419, TESTI2003432, TESTI2003454, TESTI2003475,
    TESTI2003476, TESTI2003498, TESTI2003512, TESTI2003541,
    TESTI2003545, TESTI2003551, TESTI2003574, TESTI2003579,
20
    TEST12003580, TEST12003589, TEST12003596, TEST12003598,
    TESTI2003615, TESTI2003625, TESTI2003638, TESTI2003649,
    TESTI2003692, TESTI2003718, TESTI2003727, TESTI2003756,
    TESTI2003768, TESTI2003781, TESTI2003787, TESTI2003824,
25
    TESTI2003827, TESTI2003894, TESTI2003911, TESTI2003914,
    TESTI2003940, TESTI2003962, TESTI2003998, TESTI2004000,
    TESTI2004073, TESTI2004080,
    TESTI2004085, TESTI2004089, TESTI2004111, TESTI2004119,
    TESTI2004122, TESTI2004163, TESTI2004169, TESTI2004207,
30
    TESTI2004215, TESTI2004227, TESTI2004229, TESTI2004243,
    TESTI2004255, TESTI2004287, TESTI2004295, TESTI2004313,
    TESTI2004318, TESTI2004322, TESTI2004391, TESTI2004399,
    TESTI2004423, TESTI2004432, TESTI2004452, TESTI2004459,
    TESTI2004490, TESTI2004539, TESTI2004552, TESTI2004560,
    TESTI2004574, TESTI2004601, TESTI2004611, TESTI2004649,
35
    TESTI2004654, TESTI2004675, TESTI2004687, TESTI2004689,
```

```
TESTI2004700, TESTI2004706, TESTI2004712, TESTI2004734,
    TESTI2004737, TESTI2004783, TESTI2004791, TESTI2004793,
    TESTI2004860, TESTI2004906, TESTI2004920, TESTI2004936,
    TESTI2004941, TESTI2004971,
 5
    TESTI2004982, TESTI2004993, TESTI2004994, TESTI2004999,
    TESTI2005017, TESTI2005025, TESTI2005040, TESTI2005060,
    TESTI2005072, TESTI2005085, TESTI2005112, TESTI2005120,
    TESTI2005153, TESTI2005155, TESTI2005173, TESTI2005267,
    TEST12005268, TEST12005280, TEST12005307, TEST12005326,
10
    TESTI2005363, TESTI2005376, TESTI2005378, TESTI2005380,
    TESTI2005391, TESTI2005395, TESTI2005396, TESTI2005415,
    TESTI2005470, TESTI2005492, TESTI2005568, TESTI2005584,
    TESTI2005588, TESTI2005590, TESTI2005603, TESTI2005609,
    TESTI2005610, TESTI2005630, TESTI2005672, TESTI2005683,
15
    TESTI2005690, TESTI2005692, TESTI2005703, TESTI2005720,
    TESTI2005731, TESTI2005739, TESTI2005742, TESTI2005743,
    TESTI2005759, TESTI2005767,
    TESTI2005775, TESTI2005827, TESTI2005835, TESTI2005860,
    TESTI2005892, TESTI2005908, TESTI2005911, TESTI2005933,
    TESTI2005937, TESTI2005948, TESTI2005979, TESTI2005981,
20
    TESTI2005982, TESTI2005984, TESTI2005986, TESTI2005987,
    TESTI2006007, TESTI2006008, TESTI2006015, TESTI2006016,
    TEST12006035, TEST12006040, TEST12006041, TEST12006045,
    TEST12006067, TEST12006083, TEST12006097, TEST12006109,
25
    TESTI2006111, TESTI2006120, TESTI2006125, TESTI2006179,
    TESTI2006209, TESTI2006210, TESTI2006212, TESTI2006218,
    TESTI2006238, TESTI2006255, TESTI2006258, TESTI2006278,
    TESTI2006333, TESTI2006341, TESTI2006360, TESTI2006383,
    TESTI2006409, TESTI2006425, TESTI2006437, TESTI2006457,
30
    TESTI2006460, TESTI2006465,
    TESTI2006483, TESTI2006499, TESTI2006523, TESTI2006543,
    TESTI2006565, TESTI2006572, TESTI2006615, TESTI2006617,
    TESTI2006624, TESTI2006643, TESTI2006648, TESTI2006659,
    TESTI2006660, TESTI2006665, TESTI2006667, TESTI2006677,
35
    TESTI2006720, TESTI2006735, TESTI2006744, TESTI2006774,
    TESTI2006853, TESTI2006866, TESTI2006872, TESTI2006877,
```

```
TESTI2006879, TESTI2006894, TESTI2006940, TESTI2006955,
    TEST12006978, TEST12006979, TEST12006990, TEST12007040,
    TESTI2007074, TESTI2007078, TESTI2007113, TESTI2007152,
    TESTI2007163, TESTI2007183, TESTI2007211, TESTI2007220,
 5
    TESTI2007234, TESTI2007311, TESTI2007320, TESTI2007346,
    TESTI2007358, TESTI2007402, TESTI2007405, TESTI2007422,
    TESTI2007452, TESTI2007464,
    TESTI2007466, TESTI2007480, TESTI2007490, TESTI2007502,
    TESTI2007524, TESTI2007533, TESTI2007576, TESTI2007613,
10
    TESTI2007657, TESTI2007685, TESTI2007692, TESTI2007749,
    TESTI2007750, TESTI2007808, TESTI2007814, TESTI2007829,
    TEST12007864, TEST12007867, TEST12007872, TEST12007906,
    TESTI2007922, TESTI2007951, TESTI2007972, TESTI2007973,
    TESTI2008014, TESTI2008020, TESTI2008032, TESTI2008033,
15
    TESTI2008046, TESTI2008081, TESTI2008099, TESTI2008139,
    TESTI2008144, TESTI2008161, TESTI2008189, TESTI2008204,
    TESTI2008219, TESTI2008233, TESTI2008234, TESTI2008237,
    TESTI2008320, TESTI2008331, TESTI2008343, TESTI2008387,
    TESTI2008389, TESTI2008394, TESTI2008405, TESTI2008420,
    TESTI2008425, TESTI2008440,
20
    TESTI2008567, TESTI2008595, TESTI2008636, TESTI2008657,
    TESTI2008684, TESTI2008699, TESTI2008715, TESTI2008762,
    TESTI2008774, TESTI2008786, TESTI2008822, TESTI2008835,
    TESTI2008840, TESTI2008847, TESTI2008884, TESTI2008901,
25
    TESTI2008929, TESTI2008946, TESTI2008960, TESTI2009018,
    TESTI2009091, TESTI2009097, TESTI2009136, TESTI2009185,
    TESTI2009190, TESTI2009217, TESTI2009239, TESTI2009325,
    TESTI2009388, TESTI2009390, TESTI2009400, TESTI2009402,
    TESTI2009412, TESTI2009423, TESTI2009447, TESTI2009462,
    TESTI2009477, TESTI2009497, TESTI2009502, TESTI2009511,
30
    TESTI2009544, TESTI2009545, TESTI2009551, TESTI2009585,
    TESTI2009588, TESTI2009683, TESTI2009727, TESTI2009739,
    TESTI2009812, TESTI2009835,
    TESTI2009853, TESTI2009935, TESTI2009977, TESTI2009987,
35
    TESTI2010009, TESTI2010154, TESTI2010180, TESTI2010239,
    TESTI2010280, TESTI2010354, TESTI2010396, TESTI2010400,
```

```
TESTI2010409, TESTI2010572, TESTI2010587, TESTI2010591,
    TESTI2010617, TESTI2010682, TESTI2010724, TESTI2010732,
    TESTI2010734, TESTI2010755, TESTI2010793, TESTI2010806,
    TESTI2010833, TESTI2010872, TESTI2011009, TESTI2011020,
    TESTI2011028, TESTI2011033, TESTI2011254, TESTI2011286,
 5
    TESTI2011294, TESTI2011314, TESTI2011315, TESTI2011394,
    TESTI2011407, TESTI2011448, TESTI2011480, TESTI2011549,
    TESTI2011575, TESTI2011605, TESTI2011612, TESTI2011665,
    TESTI2011680, TESTI2011683, TESTI2011712, TESTI2011750,
10
    TESTI2011840, TESTI2011846,
    TESTI2011915, TESTI2011928, TESTI2011971, TESTI2012019,
    TESTI2012050, TESTI2012090, TESTI2012095, TESTI2012104,
    TESTI2012152, TESTI2012171, TESTI2012207, TESTI2012231,
    TESTI2012244, TESTI2012308, TESTI2012356, TESTI2012387,
15
    TESTI2012394, TESTI2012444, TESTI2012511, TESTI2012528,
    TESTI2012544, TESTI2012550, TESTI2012571, TESTI2012592,
    TESTI2012617, TESTI2012628, TESTI2012812, TESTI2012834,
    TESTI2012835, TESTI2012861, TESTI2012900, TESTI2012915,
    TESTI2012922, TESTI2013001, TESTI2013012, TESTI2013053,
    TESTI2013144, TESTI2013163, TESTI2013169, TESTI2013212,
20
    TESTI2013257, TESTI2013264, TESTI2013268, TESTI2013295,
    TESTI2013322, TESTI2013381, TESTI2013382, TESTI2013401,
    TESTI2013427, TESTI2013468,
    TESTI2013497, TESTI2013545, TESTI2013546, TESTI2013566,
25
    TESTI2013601, TESTI2013604, TESTI2013607, TESTI2013610,
    TESTI2013691, TESTI2013699, TESTI2013737, TESTI2013767,
    TESTI2013832, TESTI2013873, TESTI2013889, TESTI2014007,
    TESTI2014036, TESTI2014097, TESTI2014160, TESTI2014248,
    TESTI2014254, TESTI2014269, TESTI2014274, TESTI2014318,
    TESTI2014324, TESTI2014339, TESTI2014362, TESTI2014385,
30
    TESTI2014415, TESTI2014439, TESTI2014474, TESTI2014505,
    TESTI2014577, TESTI2014578, TESTI2014716, TESTI2014780,
    TESTI2014800, TESTI2014838, TESTI2014843, TESTI2014979,
    TESTI2014988, TESTI2015042, TESTI2015105, TESTI2015180.
35
    TESTI2015246, TESTI2015249, TESTI2015327, TESTI2015331.
    TESTI2015335, TESTI2015350,
```

```
TESTI2015375, TESTI2015437, TESTI2015590, TESTI2015610,
    TESTI2015647, TESTI2015675, TESTI2015710, TESTI2015752,
    TESTI2015830, TESTI2015914, TESTI2015938, TESTI2015947,
    TESTI2015962, TESTI2015987, TESTI2016033, TESTI2016046,
    TESTI2016162, TESTI2016197, TESTI2016278, TESTI2016298,
 5
    TESTI2016331, TESTI2016337, TESTI2016410, TESTI2016421,
    TESTI2016509, TESTI2016568, TESTI2016583, TESTI2016599,
    TESTI2016629, TESTI2016663, TESTI2016667, TESTI2016688,
    TESTI2016701, TESTI2016758, TESTI2016848, TESTI2016863,
10
    TESTI2016888, TESTI2016896, TESTI2016922, TESTI2016942,
    TESTI2016950, TESTI2016996, TESTI2017017, TESTI2017028,
    TESTI2017035, TESTI2017069, TESTI2017089, TESTI2017102,
    TESTI2017107, TESTI2017113,
    TESTI2017125, TESTI2017256, TESTI2017305, TESTI2017311,
15
    TESTI2017396, TESTI2017507, TESTI2017537, TESTI2017582,
    TESTI2017584, TESTI2017645, TESTI2017727, TESTI2017740,
    TESTI2017775, TESTI2017816, TESTI2017832, TESTI2017923,
    TESTI2017932, TESTI2017951, TESTI2018014, TESTI2018031,
    TESTI2018035, TESTI2018060, TESTI2018083, TESTI2018178,
    TESTI2018221, TESTI2018276, TESTI2018290, TESTI2018335,
20
    TESTI2018337, TESTI2018368, TESTI2018421, TESTI2018428,
    TESTI2018475, TESTI2018482, TESTI2018521, TESTI2018565,
    TESTI2018581, TESTI2018611, TESTI2018687, TESTI2018697,
    TESTI2018838, TESTI2018867, TESTI2018941, TESTI2018957,
25
    TESTI2018974, TESTI2018975, TESTI2018997, TESTI2019042,
    TESTI2019077, TESTI2019228,
    TESTI2019257, TESTI2019280, TESTI2019282, TESTI2019308,
    TESTI2019336, TESTI2019352, TESTI2019406, TESTI2019430,
    TESTI2019455, TESTI2019481, TESTI2019488, TESTI2019501,
30
    TESTI2019648, TESTI2019669, TESTI2019697, TESTI2019729,
    TESTI2019760, TESTI2019787, TESTI2019794, TESTI2019854,
    TESTI2019859, TESTI2019860, TESTI2019872, TESTI2019911,
    TESTI2019917, TESTI2019975, TESTI2019998, TESTI2020012,
    TESTI2020026, TESTI2020029, TESTI2020071, TESTI2020084,
35
    TESTI2020265, TESTI2020283, TESTI2020316, TESTI2020344,
    TESTI2020379, TESTI2020426, TESTI2020445, TESTI2020515,
```

```
TESTI2020525, TESTI2020579, TESTI2020717, TESTI2020840,
    TESTI2020871, TESTI2020905, TESTI2020906, TESTI2020956,
    TESTI2020981, TESTI2020999.
    TESTI2021003, TESTI2021038, TESTI2021057, TESTI2021077,
 5
    TESTI2021112, TESTI2021114, TESTI2021116, TESTI2021118,
    TESTI2021122, TESTI2021124, TESTI2021138, TESTI2021358,
    TESTI2021447, TESTI2021463, TESTI2021531, TESTI2021599,
    TESTI2021637, TESTI2021654, TESTI2021667, TESTI2021736,
    TESTI2021785, TESTI2021819, TESTI2021851, TESTI2021895,
10
    TESTI2021911, TESTI2021939, TESTI2021999, TESTI2022010,
    TESTI2022023, TESTI2022065, TESTI2022086, TESTI2022179,
    TESTI2022203, TESTI2022246, TESTI2022323, TESTI2022338,
    TESTI2022400, TESTI2022462, TESTI2022495, TESTI2022623,
    TESTI2022649, TESTI2022652, TESTI2022738, TESTI2022798,
15
    TESTI2022812, TESTI2022814, TESTI2022874, TESTI2022940,
    TESTI2022952, TESTI2023025,
    TESTI2023053, TESTI2023085, TESTI2023192, TESTI2023194,
    TESTI2023214, TESTI2023254, TESTI2023386, TESTI2023414,
    TESTI2023427, TESTI2023436, TESTI2023599, TESTI2023752,
    TESTI2023800, TESTI2023861, TESTI2023903, TESTI2023942,
20
    TESTI2023947, TESTI2023951, TESTI2023968, TESTI2024009,
    TESTI2024125, TESTI2024153, TESTI2024192, TESTI2024267,
    TESTI2024283, TESTI2024299, TESTI2024419, TESTI2024422,
    TESTI2024443, TESTI2024446, TESTI2024473, TESTI2024476,
25
    TESTI2024498, TESTI2024560, TESTI2024567, TESTI2024586,
    TESTI2024598, TESTI2024641, TESTI2024648, TESTI2024718,
    TESTI2024744, TESTI2024864, TESTI2024885, TESTI2024936,
    TESTI2024978, TESTI2024999, TESTI2025006, TESTI2025013,
    TESTI2025022, TESTI2025063,
30
    TESTI2025117, TESTI2025144, TESTI2025161, TESTI2025174,
    TESTI2025229, TESTI2025269, TESTI2025365, TESTI2025403,
    TESTI2025409, TESTI2025422, TESTI2025448, TESTI2025454,
    TESTI2025486, TESTI2025582, TESTI2025609, TESTI2025656,
    TESTI2025757, TESTI2025791, TESTI2025846, TESTI2025872,
    TESTI2025879, TESTI2025911, TESTI2025920, TESTI2025924,
35
    TESTI2026014, TESTI2026064, TESTI2026077, TESTI2026104,
```

```
TESTI2026116, TESTI2026134, TESTI2026168, TESTI2026196,
    TESTI2026215, TESTI2026218, TESTI2026233, TESTI2026291,
    TESTI2026294, TESTI2026401, TESTI2026403, TESTI2026453,
    TESTI2026461, TESTI2026491, TESTI2026505, TESTI2026515,
    TESTI2026525, TESTI2026534, TESTI2026537, TESTI2026589,
 5
    TESTI2026597, TESTI2026605,
    TESTI2026647, TESTI2026674, TESTI2026794, TESTI2026824,
    TESTI2026854, TESTI2026925, TESTI2026936, TESTI2026957,
    TESTI2027013, TESTI2027019, TESTI2027108, TESTI2027165,
    TESTI2027171, TESTI2027173, TESTI2027179, TESTI2027185,
10
    TESTI2027206, TESTI2027238, TESTI2027239, TESTI2027243,
    TESTI2027271, TESTI2027296, TESTI2027378, TESTI2027411,
    TESTI2027450, TESTI2027496, TESTI2027503, TESTI2027562,
    TESTI2027615, TESTI2027645, TESTI2027730, TESTI2027736,
    TESTI2027791, TESTI2027820, TESTI2027828, TESTI2027840,
15
    TESTI2027909, TESTI2028098, TESTI2028151, TESTI2028242,
    TESTI2028253, TESTI2028254, TESTI2028269, TESTI2028290,
    TESTI2028296, TESTI2028384, TESTI2028426, TESTI2028488,
    TESTI2028523, TESTI2028583,
20
    TESTI2028613, TESTI2028659, TESTI2028662, TESTI2028670,
    TESTI2028705, TESTI2028776, TESTI2028811, TESTI2028891,
    TESTI2028985, TESTI2028997, TESTI2029131, TESTI2029162,
    TESTI2029196, TESTI2029201, TESTI2029227, TESTI2029244,
    TESTI2029249, TESTI2029252, TESTI2029259, TESTI2029264,
25
    TESTI2029470, TESTI2029672, TESTI2029785, TESTI2029880,
    TESTI2030136, TESTI2030322, TESTI2030336, TESTI2030342,
    TESTI2030519, TESTI2030554, TESTI2030556, TESTI2030728,
    TESTI2030754, TESTI2030770, TESTI2030860, TESTI2030901,
    TESTI2030917, TESTI2030930, TESTI2031006, TESTI2031007,
30
    TESTI2031060, TESTI2031129, TESTI2031356, TESTI2031418,
    TESTI2031504, TESTI2031529, TESTI2031687, TESTI2031760,
    TESTI2031809, TESTI2031919,
    TESTI2031935, TESTI2031986, TESTI2032044, TESTI2032067,
    TESTI2032079, TESTI2032681, TESTI2032761, TESTI2032768,
    TESTI2032774, TESTI2032828, TESTI2033031, TESTI2033242,
35
    TESTI2033254, TESTI2033300, TESTI2033395, TESTI2033453,
```

```
TESTI2033505, TESTI2033520, TESTI2033641, TESTI2033710,
    TESTI2033905, TESTI2034187, TESTI2034243, TESTI2034307,
    TESTI2034357, TESTI2034401, TESTI2034407, TESTI2034506,
    TESTI2034520, TESTI2034718, TESTI2034730, TESTI2034749,
 5
    TESTI2034767, TESTI2034774, TESTI2034777, TESTI2034785,
    TESTI2034799, TESTI2034847, TESTI2034913, TESTI2034916,
    TESTI2034931, TESTI2034953, TESTI2034997, TESTI2035003,
    TESTI2035078, TESTI2035084, TESTI2035107, TESTI2035121,
    TESTI2035124, TESTI2035183,
10
    TESTI2035236, TESTI2035262, TESTI2035309, TESTI2035688,
    TESTI2035775, TESTI2035793, TESTI2035898, TESTI2035962,
    TESTI2035981, TESTI2035997, TESTI2036114, TESTI2036129,
    TESTI2036285, TESTI2036288, TESTI2036513, TESTI2036589,
    TESTI2036650, TESTI2036684, TESTI2036691, TESTI2036736,
15
    TESTI2036822, TESTI2036833, TESTI2036913, TESTI2036922,
    TESTI2036951, TESTI2036965, TESTI2036969, TESTI2037002,
    TESTI2037055, TESTI2037081, TESTI2037085, TESTI2037103,
    TESTI2037106, TESTI2037111, TESTI2037209, TESTI2037255,
    TEST12037359, TEST12037375, TEST12037382, TEST12037534,
    TESTI2037569, TESTI2037572, TESTI2037643, TESTI2037657,
20
    TESTI2037673, TESTI2037723, TESTI2037819, TESTI2037830,
    TESTI2037845, TESTI2037877,
    TESTI2037976, TESTI2038048, TESTI2038065, TESTI2038104,
    TEST12038275, TEST12038388, TEST12038573, TEST12038596,
25
    TESTI2038623, TESTI2038644, TESTI2038733, TESTI2038858,
    TEST12038958, TEST12039025, TEST12039026, TEST12039038,
    TESTI2039041, TESTI2039060, TESTI2039113, TESTI2039121,
    TESTI2039177, TESTI2039209, TESTI2039225, TESTI2039227,
    TEST12039276, TEST12039342, TEST12039353, TEST12039544,
    TESTI2039613, TESTI2039707, TESTI2039732, TESTI2039738,
30
    TESTI2039776, TESTI2039867, TESTI2039908, TESTI2040018,
    TESTI2040094, TESTI2040102, TESTI2040128, TESTI2040143,
    TESTI2040297, TESTI2040372, TESTI2040377, TESTI2040424,
    TESTI2040642, TESTI2040815, TESTI2040897, TESTI2040944,
    TESTI2040964, TESTI2040983,
35
    TESTI2040989, TESTI2041330, TESTI2041362, TESTI2041517,
```

```
TESTI2041564, TESTI2041664, TESTI2041730, TESTI2041734,
    TESTI2041778, TESTI2041800, TESTI2041947, TESTI2041956,
    TESTI2041976, TESTI2042062, TESTI2042149, TESTI2042264,
    TESTI2042295, TESTI2042302, TESTI2042326, TESTI2042400,
 5
    TESTI2042450, TESTI2042473, TESTI2042507, TESTI2042508,
    TESTI2042750, TESTI2042783, TESTI2042806, TESTI2042928,
    TESTI2042946, TESTI2042958, TESTI2043275, TESTI2043277,
    TESTI2043282, TESTI2043313, TESTI2043477, TESTI2043585,
    TESTI2043758, TESTI2043817, TESTI2043857, TESTI2043866.
10
    TESTI2043869, TESTI2044064, TESTI2044118, TESTI2044194,
    TESTI2044306, TESTI2044309, TESTI2044413, TESTI2044418,
    TESTI2044754, TESTI2044788,
    TESTI2044796, TESTI2044833, TESTI2044892, TESTI2044920,
    TESTI2044968, TESTI2045139, TESTI2045155, TESTI2045171,
15
    TESTI2045199, TESTI2045353, TESTI2045509, TESTI2045562,
    TESTI2045611, TESTI2045819, TESTI2045850, TESTI2045920,
    TESTI2045964, TESTI2045983, TESTI2046100, TESTI2046188,
    TESTI2046347, TESTI2046352, TESTI2046358, TESTI2046439,
    TESTI2046535, TESTI2046536, TESTI2046552, TESTI2046569,
    TESTI2046686, TESTI2046732, TESTI2046786, TESTI2046797,
20
    TESTI2046863, TESTI2046872, TESTI2047071, TESTI2047141,
    TESTI2047147, TESTI2047153, TESTI2047212, TESTI2047342,
    TESTI2047383, TESTI2047605, TESTI2047792, TESTI2047801,
    TESTI2047818, TESTI2047824, TESTI2047885, TESTI2047930,
    TESTI2048105, TESTI2048109,
25
    TESTI2048465, TESTI2048603, TESTI2048898, TESTI2049041,
    TESTI2049062, TESTI2049206, TESTI2049246, TESTI2049277,
    TESTI2049422, TESTI2049452, TESTI2049469, TESTI2049553,
    TESTI2049576, TESTI2049857, TESTI2049956, TESTI2050137,
30
    TESTI2050681, TESTI2050780, TESTI2050987, TESTI2051148,
    TESTI2051177, TESTI2051279, TESTI2051488, TESTI2051543,
    TESTI2051627, TESTI2051742, TESTI2051767, TESTI2051791,
    TESTI2051806, TESTI2051867, TESTI2051873, TESTI2052110,
    TESTI2052202, TESTI2052211, TESTI2052256, TESTI2052288,
    TESTI2052525, TESTI2052670, TESTI2052693, TESTI2052698,
35
    TESTI2052799, TESTI2052822, TESTI2052985, TESTI2053151,
```

```
TESTI2053242, TESTI2053399, TESTI2053526, TESTI2053561,
    TESTI2053621, TESTI2053667.
    TESTI3000002, TESTI3000005, TESTI4000068, TESTI4000079,
    TESTI4000093, TESTI4000134, TESTI4000137, TESTI4000153,
 5
    TESTI4000155, TESTI4000157, TESTI4000183, TESTI4000214,
    TESTI4000215, TESTI4000228, TESTI4000250, TESTI4000288,
    TESTI4000319, TESTI4000349, TESTI4000370, TESTI4000394,
    TESTI4000434, TESTI4000462, TESTI4000530, TESTI4000534,
    TEST14000598, TEST14000600, TEST14000621, TEST14000703,
10
    TESTI4000724, TESTI4000957, TESTI4000970, TESTI4001036,
    TESTI4001037, TESTI4001060, TESTI4001106, TESTI4001148,
    TESTI4001176, TESTI4001195, TESTI4001201, TESTI4001206,
    TESTI4001348, TESTI4001441, TESTI4001473, TESTI4001517,
    TESTI4001527, TESTI4001561, TESTI4001569, TESTI4001604,
15
    TESTI4001665, TESTI4001679,
    TESTI4001795, TESTI4001923, TESTI4001925, TESTI4001984,
    TESTI4002003, TESTI4002141, TESTI4002195, TESTI4002290,
    TESTI4002319, TESTI4002491, TESTI4002520, TESTI4002552,
    TESTI4002647, TESTI4002703, TESTI4002754, TESTI4002868,
    TESTI4002878, TESTI4002889, TESTI4002988, TESTI4003150,
20
    TESTI4003179, TESTI4003279, TESTI4003319, TESTI4003404,
    TESTI4003565, TESTI4003574, TESTI4003579, TESTI4003602,
    TESTI4003703, TESTI4003733, TESTI4003796, TESTI4003944,
    TESTI4004003, TESTI4004031, TESTI4004200, TESTI4004210,
25
    TESTI4004539, TESTI4004626, TESTI4004653, TESTI4004695,
    TESTI4004722, TESTI4004887, TESTI4004917, TESTI4005015,
    TESTI4005039, TESTI4005133, TESTI4005158, TESTI4005317,
    TESTI4005322, TESTI4005399,
    TESTI4005470, TESTI4005500, TESTI4005534, TESTI4005543,
30
    TESTI4005628, TESTI4005801, TESTI4005805, TESTI4005857,
    TEST14005961, TEST14006053, TEST14006079, TEST14006112,
    TESTI4006137, TESTI4006148, TESTI4006219, TESTI4006234,
    TESTI4006308, TESTI4006326, TESTI4006393, TESTI4006407,
    TESTI4006412, TESTI4006420, TESTI4006441, TESTI4006473,
35
    TESTI4006539, TESTI4006546, TESTI4006567, TESTI4006704,
    TESTI4006728, TESTI4006802, TESTI4006819, TESTI4007064,
```

```
TESTI4007163, TESTI4007176, TESTI4007203, TESTI4007239,
    TEST14007369, TEST14007373, TEST14007382, TEST14007404,
    TESTI4007489, TESTI4007565, TESTI4007671, TESTI4007775,
    TESTI4007778, TESTI4007799, TESTI4007810, TESTI4007816,
 5
    TESTI4007965, TESTI4008007,
    TEST14008018, TEST14008050, TEST14008058, TEST14008086,
    TEST14008097, TEST14008176, TEST14008209, TEST14008219,
    TESTI4008250, TESTI4008302, TESTI4008305, TESTI4008401,
    TESTI4008417, TESTI4008429, TESTI4008573, TESTI4008797,
10
    TESTI4008816, TESTI4008840, TESTI4008935, TESTI4008993,
    TESTI4009022, TESTI4009028, TESTI4009034, TESTI4009123,
    TESTI4009160, TESTI4009215, TESTI4009283, TESTI4009306,
    TESTI4009374, TESTI4009406, TESTI4009454, TESTI4009457,
    TESTI4009501, TESTI4009563, TESTI4009608, TESTI4009638,
15
    TESTI4009752, TESTI4009881, TESTI4009886, TESTI4009928,
    TESTI4010076, TESTI4010082, TESTI4010095, TESTI4010211,
    TESTI4010377, TESTI4010475, TESTI4010544, TESTI4010713,
    TESTI4010721, TESTI4010789.
    TESTI4010817, TESTI4010831, TESTI4010902, TESTI4010928,
    TESTI4010979, TESTI4011070, TESTI4011072, TESTI4011084,
20
    TESTI4011118, TESTI4011246, TESTI4011484, TESTI4011505,
    TESTI4011532, TESTI4011616, TESTI4011744, TESTI4011745,
    TESTI4011829, TESTI4011926, TESTI4011956, TESTI4012010,
    TESTI4012086, TESTI4012258, TESTI4012293, TESTI4012329,
25
    TESTI4012382, TESTI4012406, TESTI4012448, TESTI4012451,
    TESTI4012505, TESTI4012556, TESTI4012623, TESTI4012646,
    TESTI4012679, TESTI4012911, TESTI4012956, TESTI4012960,
    TESTI4013365, TESTI4013369, TESTI4013410, TESTI4013602,
    TESTI4013667, TESTI4013675, TESTI4013685, TESTI4013735,
30
    TESTI4013742, TESTI4013774, TESTI4013817, TESTI4013830,
    TESTI4013852, TESTI4013894,
    TESTI4013924, TESTI4013960, TESTI4013962, TESTI4014159,
    TESTI4014175, TESTI4014265, TESTI4014276, TESTI4014306.
    TESTI4014392, TESTI4014415, TESTI4014445, TESTI4014553,
35
    TESTI4014661, TESTI4014694, TESTI4014801, TESTI4014818,
    TESTI4014891, TESTI4014908, TESTI4014924, TESTI4014932,
```

```
TESTI4014977, TESTI4015012, TESTI4015129, TESTI4015145,
    TESTI4015204, TESTI4015263, TESTI4015293, TESTI4015299,
    TESTI4015339, TESTI4015398, TESTI4015442, TESTI4015471,
    TESTI4015477, TESTI4015600, TESTI4015646, TESTI4015681,
 5
    TESTI4015688, TESTI4015790, TESTI4016110, TESTI4016238,
    TESTI4016551, TESTI4016812, TESTI4016822, TESTI4016865,
    TESTI4016882, TESTI4016925, TESTI4017001, TESTI4017116,
    TESTI4017137, TESTI4017229,
    TESTI4017254, TESTI4017269, TESTI4017380, TESTI4017382,
    TESTI4017543, TESTI4017575, TESTI4017647, TESTI4017714,
10
    TESTI4017763, TESTI4017848, TESTI4017854, TESTI4017901,
    TESTI4017961, TESTI4017984, TESTI4018101, TESTI4018152,
    TESTI4018208, TESTI4018382, TESTI4018506, TESTI4018555,
    TESTI4018751, TESTI4018806, TESTI4018835, TESTI4018859,
15
    TESTI4018881, TESTI4018886, TESTI4018938, TESTI4019140,
    TESTI4019149, TESTI4019299, TESTI4019417, TESTI4019440,
    TESTI4019566, TESTI4019657, TESTI4019756, TESTI4019843,
    TESTI4020092, TESTI4020102, TESTI4020342, TESTI4020460,
    TESTI4020596, TESTI4020806, TESTI4020819, TESTI4020920,
20
    TESTI4021129, TESTI4021197, TESTI4021294, TESTI4021377,
    TESTI4021456, TESTI4021491,
    TESTI4021569, TESTI4021713, TESTI4021821, TESTI4022158,
    TESTI4022577, TESTI4022716, TESTI4022873, TESTI4023096.
    TESTI4023172, TESTI4023546, TESTI4023555, TESTI4023654,
25
    TESTI4023722, TESTI4023762, TESTI4023942, TESTI4024096,
    TESTI4024240, TESTI4024245, TESTI4024294, TESTI4024344,
    TESTI4024387, TESTI4024420, TESTI4024494, TESTI4024740,
    TESTI4024874, TESTI4024890, TESTI4024907, TESTI4024930,
    TESTI4025062, TESTI4025268, TESTI4025401, TESTI4025494,
30
    TESTI4025547, TESTI4025731, TESTI4025797, TESTI4025865,
    TESTI4025908, TESTI4025920, TESTI4026079, TESTI4026080,
    TESTI4026192, TESTI4026207, TESTI4026295, TESTI4026390,
    TESTI4026456, TESTI4026510, TESTI4026524, TESTI4026680,
    TESTI4026700, TESTI4026762.
    TESTI4026785, TESTI4027139, TESTI4027170, TESTI4027262,
35
    TESTI4027516, TESTI4027557, TESTI4027660, TESTI4027821,
```

```
TESTI4027969, TESTI4028042, TESTI4028059, TESTI4028062,
    TESTI4028182, TESTI4028429, TESTI4028612, TESTI4028692,
    TEST14028809. TEST14028823. TEST14028880. TEST14028904.
    TEST14028938, TEST14028958, TEST14028983, TEST14029023,
 5
    TESTI4029348, TESTI4029370, TESTI4029528, TESTI4029651,
    TESTI4029671, TESTI4029676, TESTI4029690, TESTI4029731,
    TESTI4029743, TESTI4030069, TESTI4030159, TESTI4030319,
    TEST14030505, TEST14030603, TEST14030669, TEST14030673,
    TESTI4030864, TESTI4031066, TESTI4031173, TESTI4031335,
10
    TESTI4031745, TESTI4031818, TESTI4032090, TESTI4032112,
    TESTI4032128, TESTI4032270,
    TESTI4032375, TESTI4032834, TESTI4032856, TESTI4032895,
    TESTI4032913, TESTI4033146, TESTI4033177, TESTI4033433,
    TESTI4033690, TESTI4034172, TESTI4034212, TESTI4034432,
15
    TESTI4034495, TESTI4034632, TESTI4034633, TESTI4034912,
    TESTI4034973, TESTI4035063, TESTI4035065, TESTI4035498,
    TESTI4035508, TESTI4035581, TESTI4035602, TESTI4035637,
    TESTI4035649, TESTI4035770, TESTI4035872, TESTI4035895,
    TESTI4035898, TESTI4035989, TESTI4036012, TESTI4036042,
    TESTI4036048, TESTI4036315, TESTI4036319, TESTI4036449,
20
    TESTI4036767, TESTI4036909, TESTI4037066, TESTI4037188,
    TESTI4037228, TESTI4037244, TESTI4037727, TESTI4037949,
    TESTI4038047, TESTI4038099, TESTI4038156, TESTI4038223,
    TESTI4038258, TESTI4038339,
25
    TESTI4038492, TESTI4038721, TESTI4038758, TESTI4038779,
    TESTI4038818, TESTI4039038, TESTI4039086, TESTI4039451,
    TEST14039575, TEST14039659, TEST14039744, TEST14039904,
    TESTI4040197, TESTI4040363, TESTI4040535, TESTI4040559,
    TEST14040598, TEST14040800, TEST14040804, TEST14040939,
30
    TESTI4040956, TESTI4041049, TESTI4041053, TESTI4041086,
    TESTI4041099, TESTI4041143, TESTI4041482, TESTI4041519,
    TESTI4041624, TESTI4041629, TESTI4041832, TESTI4041844,
    TESTI4041903, TESTI4041954, TESTI4041984, TESTI4041985,
    TESTI4041986, TESTI4042098, TESTI4042420, TESTI4042440,
    TESTI4042444, TESTI4042711, TESTI4042846, TESTI4043067,
35
    TESTI4043129, TESTI4043140, TESTI4043166, TESTI4043203,
```

```
TESTI4043223, TESTI4043371,
    TESTI4043378, TESTI4043512, TESTI4043551, TESTI4043710,
    TESTI4043947, TESTI4044035, TESTI4044076, TESTI4044084,
    TESTI4044123, TESTI4044186, TESTI4044234, TESTI4044291,
 5
    TESTI4044296, TESTI4044300, TESTI4044682, TESTI4044770,
    TESTI4045168, TESTI4045312, TESTI4045330, TESTI4045470,
    TESTI4045701, TESTI4045908, TESTI4045955, TESTI4045982,
    TESTI4046073, TESTI4046090, TESTI4046240, TESTI4046245,
    TEST14046253, TEST14046282, TEST14046328, TEST14046450,
10
    TESTI4046457, TESTI4046487, TESTI4046502, TESTI4046523,
    TESTI4046819, TESTI4046884, TESTI4046896, TESTI4046903,
    TESTI4046962, TESTI4047069, TESTI4047119, TESTI4047305,
    TESTI4047328, TESTI4047437, TESTI4047569, TESTI4047746,
    TESTI4047808, THYMU1000017,
    THYMU1000025, THYMU1000029, THYMU1000033, THYMU1000041,
15
    THYMU1000060, THYMU1000074, THYMU1000098, THYMU1000103,
    THYMU1000105, THYMU1000109, THYMU1000136, THYMU1000142,
    THYMU1000144, THYMU1000158, THYMU1000176, THYMU1000179,
    THYMU1000191, THYMU1000198, THYMU1000217, THYMU1000240,
    THYMU1000242, THYMU1000291, THYMU1000316, THYMU1000318,
20
    THYMU1000329, THYMU1000331, THYMU1000336, THYMU1000366,
    THYMU1000374, THYMU1000382, THYMU1000393, THYMU1000399,
    THYMU1000426, THYMU1000440, THYMU1000459, THYMU1000473,
    THYMU1000490, THYMU1000491, THYMU1000496, THYMU1000499,
25
    THYMU1000527, THYMU1000532, THYMU1000536, THYMU1000554,
    THYMU1000558, THYMU1000576, THYMU1000600, THYMU1000677,
    THYMU1000692, THYMU2000022,
    THYMU2000032, THYMU2000120, THYMU2000138, THYMU2000140,
    THYMU2000155, THYMU2000162, THYMU2000171, THYMU2000176,
30
    THYMU2000179, THYMU2000231, THYMU2000236, THYMU2000276,
    THYMU2000280, THYMU2000300, THYMU2000317, THYMU2000368,
    THYMU2000369, THYMU2000418, THYMU2000436, THYMU2000440,
    THYMU2000489, THYMU2000492, THYMU2000519, THYMU2000570,
    THYMU2000602, THYMU2000660, THYMU2000671, THYMU2000672,
35
    THYMU2000702, THYMU2000767, THYMU2000775, THYMU2000800,
    THYMU2000879, THYMU2000932, THYMU2000946, THYMU2000950,
```

```
THYMU2000971, THYMU2000982, THYMU2000990, THYMU2001007,
    THYMU2001018, THYMU2001053, THYMU2001071, THYMU2001090,
    THYMU2001139, THYMU2001195, THYMU2001202, THYMU2001203,
    THYMU2001256, THYMU2001270,
    THYMU2001291, THYMU2001314, THYMU2001325, THYMU2001357,
 5
    THYMU2001381, THYMU2001422, THYMU2001443, THYMU2001515,
    THYMU2001556, THYMU2001622, THYMU2001727, THYMU2001819,
    THYMU2001825, THYMU2001839, THYMU2001868, THYMU2001898,
    THYMU2001900, THYMU2001916, THYMU2001926, THYMU2001989,
10
    THYMU2002023, THYMU2002037, THYMU2002080, THYMU2002109,
    THYMU2002147, THYMU2002154, THYMU2002157, THYMU2002162,
    THYMU2002177, THYMU2002203, THYMU2002242, THYMU2002338,
    THYMU2002356, THYMU2002376, THYMU2002384, THYMU2002450,
    THYMU2002490, THYMU2002548, THYMU2002695, THYMU2002756,
    THYMU2002789, THYMU2002792, THYMU2002815, THYMU2002852,
15
    THYMU2002910, THYMU2002950, THYMU2002983, THYMU2003107,
    THYMU2003124, THYMU2003166,
    THYMU2003232, THYMU2003242, THYMU2003249, THYMU2003270,
    THYMU2003282, THYMU2003287, THYMU2003336, THYMU2003366,
    THYMU2003397, THYMU2003440, THYMU2003446, THYMU2003470,
20
    THYMU2003479, THYMU2003499, THYMU2003542, THYMU2003632,
    THYMU2003650, THYMU2003700, THYMU2003760, THYMU2003803,
    THYMU2003855, THYMU2003907, THYMU2003932, THYMU2004003,
    THYMU2004008, THYMU2004042, THYMU2004111, THYMU2004123,
25
    THYMU2004139, THYMU2004169, THYMU2004284, THYMU2004336,
    THYMU2004356, THYMU2004452, THYMU2004508, THYMU2004512,
    THYMU2004635, THYMU2004639, THYMU2004668, THYMU2004677,
    THYMU2004688, THYMU2004693, THYMU2004835, THYMU2004843,
    THYMU2004906, THYMU2004916, THYMU2004986, THYMU2005001,
30
    THYMU2005003, THYMU2005046.
    THYMU2005134, THYMU2005190, THYMU2005225, THYMU2005240,
    THYMU2005246, THYMU2005270, THYMU2005283, THYMU2005303,
    THYMU2005321, THYMU2005356, THYMU2005369, THYMU2005439,
    THYMU2005480, THYMU2005482, THYMU2005507, THYMU2005545,
35
    THYMU2005574, THYMU2005576, THYMU2005748, THYMU2005759,
    THYMU2005807, THYMU2005815, THYMU2005855, THYMU2005881,
```

```
THYMU2005948, THYMU2005997, THYMU2006001, THYMU2006048,
    THYMU2006098, THYMU2006160, THYMU2006170, THYMU2006252,
    THYMU2006261, THYMU2006277, THYMU2006303, THYMU2006324,
    THYMU2006350, THYMU2006357, THYMU2006365, THYMU2006420,
    THYMU2006468, THYMU2006610, THYMU2006666, THYMU2006712,
 5
    THYMU2006913, THYMU2006946, THYMU2006965, THYMU2007025,
    THYMU2007060, THYMU2007095,
    THYMU2007146, THYMU2007179, THYMU2007258, THYMU2007307,
    THYMU2007308, THYMU2007339, THYMU2007350, THYMU2007384,
    THYMU2007415, THYMU2007467, THYMU2007493, THYMU2007521,
10
    THYMU2007528, THYMU2007530, THYMU2007532, THYMU2007561,
    THYMU2007571, THYMU2007635, THYMU2007658, THYMU2007667,
    THYMU2007694, THYMU2007725, THYMU2007729, THYMU2007802,
    THYMU2007824, THYMU2007854, THYMU2007952, THYMU2007969,
15
    THYMU2008035, THYMU2008036, THYMU2008049, THYMU2008072,
    THYMU2008111, THYMU2008145, THYMU2008149, THYMU2008185,
    THYMU2008191, THYMU2008207, THYMU2008226, THYMU2008282,
    THYMU2008321, THYMU2008339, THYMU2008350, THYMU2008351,
    THYMU2008383, THYMU2008452, THYMU2008643, THYMU2008686,
20
    THYMU2008691, THYMU2008714,
    THYMU2008727, THYMU2008781, THYMU2008799, THYMU2008876,
    THYMU2008910, THYMU2008917, THYMU2008928, THYMU2008990,
    THYMU2008994, THYMU2009023, THYMU2009046, THYMU2009101,
    THYMU2009104, THYMU2009134, THYMU2009157, THYMU2009181,
25
    THYMU2009186, THYMU2009338, THYMU2009425, THYMU2009516,
    THYMU2009526, THYMU2009546, THYMU2009592, THYMU2009596,
    THYMU2009835, THYMU2009906, THYMU2009948, THYMU2010030,
    THYMU2010041, THYMU2010046, THYMU2010059, THYMU2010082,
    THYMU2010161, THYMU2010192, THYMU2010448, THYMU2010519,
30
    THYMU2010637, THYMU2010671, THYMU2010699, THYMU2010705,
    THYMU2010779, THYMU2010816, THYMU2010831, THYMU2010848,
    THYMU2011053, THYMU2011063, THYMU2011072, THYMU2011096,
    THYMU2011118, THYMU2011142,
    THYMU2011183, THYMU2011257, THYMU2011259, THYMU2011295,
    THYMU2011308, THYMU2011390, THYMU2011431, THYMU2011447,
35
    THYMU2011482, THYMU2011538, THYMU2011548, THYMU2011551,
```

```
THYMU2011564, THYMU2011573, THYMU2011585, THYMU2011621,
    THYMU2011666, THYMU2011736, THYMU2011785, THYMU2011806,
    THYMU2011852, THYMU2011875, THYMU2011937, THYMU2011939,
    THYMU2012002, THYMU2012073, THYMU2012104, THYMU2012113,
 5
    THYMU2012273, THYMU2012401, THYMU2012492, THYMU2012507,
    THYMU2012565, THYMU2012574, THYMU2012631, THYMU2012665,
    THYMU2012690, THYMU2012701, THYMU2012807, THYMU2012826,
    THYMU2012882, THYMU2012891, THYMU2012902, THYMU2012919,
    THYMU2013023, THYMU2013047, THYMU2013051, THYMU2013089,
    THYMU2013170, THYMU2013364,
10
    THYMU2013386, THYMU2013426, THYMU2013578, THYMU2013705,
    THYMU2013757, THYMU2013779, THYMU2013863, THYMU2013950,
    THYMU2013981, THYMU2014067, THYMU2014068, THYMU2014204,
    THYMU2014297, THYMU2014323, THYMU2014327, THYMU2014353,
15
    THYMU2014492, THYMU2014500, THYMU2014599, THYMU2014762,
    THYMU2014777, THYMU2014801, THYMU2014901, THYMU2014923,
    THYMU2015161, THYMU2015316, THYMU2015321, THYMU2015439,
    THYMU2015441, THYMU2015479, THYMU2015762, THYMU2015775,
    THYMU2015825, THYMU2015918, THYMU2015943, THYMU2015984,
    THYMU2016113, THYMU2016164, THYMU2016204, THYMU2016219,
20
    THYMU2016360, THYMU2016496, THYMU2016523, THYMU2016840,
    THYMU2016968, THYMU2017008, THYMU2017010, THYMU2017023,
    THYMU2017085, THYMU2017099.
    THYMU2017158, THYMU2017162, THYMU2017215, THYMU2017362,
25
    THYMU2017366, THYMU2017398, THYMU2017449, THYMU2017479,
    THYMU2017522, THYMU2017526, THYMU2017601, THYMU2017675,
    THYMU2017707, THYMU2017831, THYMU2017844, THYMU2017878,
    THYMU2017948, THYMU2018028, THYMU2018071, THYMU2018189,
    THYMU2018197, THYMU2018384, THYMU2018455, THYMU2018547,
30
    THYMU2018565, THYMU2018639, THYMU2018673, THYMU2018721,
    THYMU2018772, THYMU2018819, THYMU2018841, THYMU2018997,
    THYMU2019054, THYMU2019197, THYMU2019210, THYMU2019364,
    THYMU2019436, THYMU2019442, THYMU2019587, THYMU2019599,
    THYMU2019686, THYMU2019813, THYMU2020198, THYMU2020289,
35
    THYMU2020416, THYMU2020491, THYMU2020499, THYMU2020560,
    THYMU2020667, THYMU2020830,
```

```
THYMU2020883, THYMU2020959, THYMU2021361, THYMU2021509,
    THYMU2021597, THYMU2021684, THYMU2021714, THYMU2022213,
    THYMU2022289, THYMU2022660, THYMU2022854, THYMU2022922,
    THYMU2023209, THYMU2023264, THYMU2023576, THYMU2023711,
    THYMU2023900, THYMU2023943, THYMU2023967, THYMU2024071,
 5
    THYMU2024121, THYMU2024185, THYMU2024207, THYMU2024616,
    THYMU2024684, THYMU2024748, THYMU2025042, THYMU2025189,
    THYMU2025319, THYMU2025325, THYMU2025406, THYMU2025557,
    THYMU2025572, THYMU2025849, THYMU2025909, THYMU2025939,
10
    THYMU2026182, THYMU2026350, THYMU2026530, THYMU2026531,
    THYMU2026835, THYMU2026904, THYMU2027053, THYMU2027168,
    THYMU2027249, THYMU2027282, THYMU2027497, THYMU2027695,
    THYMU2027734, THYMU2027894,
    THYMU2027996, THYMU2028041, THYMU2028368, THYMU2028379,
15
    THYMU2028394, THYMU2028412, THYMU2028632, THYMU2028724,
    THYMU2028739, THYMU2028942, THYMU2028978, THYMU2029134,
    THYMU2029578, THYMU2029676, THYMU2029688, THYMU2029788,
    THYMU2030068, THYMU2030226, THYMU2030264, THYMU2030462,
    THYMU2030543, THYMU2030637, THYMU2030655, THYMU2030796,
    THYMU2030912, THYMU2030982, THYMU2031046, THYMU2031139,
20
    THYMU2031218, THYMU2031249, THYMU2031258, THYMU2031368,
    THYMU2031579, THYMU2031847, THYMU2031890, THYMU2031994,
    THYMU2032014, THYMU2032035, THYMU2032080, THYMU2032150,
    THYMU2032155, THYMU2032358, THYMU2032437, THYMU2032601,
    THYMU2032655, THYMU2032696, THYMU2032715, THYMU2032732,
25
    THYMU2032825, THYMU2032976,
    THYMU2033053, THYMU2033059, THYMU2033070, THYMU2033079,
    THYMU2033085, THYMU2033104, THYMU2033227, THYMU2033263,
    THYMU2033308, THYMU2033401, THYMU2033583, THYMU2033755,
30
    THYMU2033787, THYMU2033816, THYMU2034182, THYMU2034279,
    THYMU2034314, THYMU2034338, THYMU2034374, THYMU2034647,
    THYMU2034917, THYMU2035064, THYMU2035078, THYMU2035101,
    THYMU2035319, THYMU2035321, THYMU2035388, THYMU2035400,
    THYMU2035554, THYMU2035710, THYMU2036058, THYMU2036105,
35
    THYMU2036207, THYMU2036215, THYMU2036252, THYMU2036265,
    THYMU2036366, THYMU2036459, THYMU2036604, THYMU2036653,
```

```
THYMU2037081, THYMU2037208, THYMU2037226, THYMU2037233,
     THYMU2037234, THYMU2037348, THYMU2037406, THYMU2037965,
     THYMU2038058, THYMU2038189,
     THYMU2038199, THYMU2038220, THYMU2038301, THYMU2038369,
 5
    THYMU2038389, THYMU2038615, THYMU2038636, THYMU2038739,
     THYMU2038772, THYMU2038797, THYMU2038906, THYMU2039305,
     THYMU2039315, THYMU2039334, THYMU2039350, THYMU2039411,
     THYMU2039634, THYMU2039719, THYMU2039780, THYMU2039788,
     THYMU2039989, THYMU2040029, THYMU2040110, THYMU2040114,
10
    THYMU2040140, THYMU2040412, THYMU2040427, THYMU2040824,
     THYMU2040925, THYMU2041007, THYMU2041015, THYMU2041252,
    THYMU3000028, THYMU3000036, THYMU3000037, THYMU3000082,
    THYMU3000194, THYMU3000224, THYMU3000269, THYMU3000306,
    THYMU3000360, THYMU3000390, THYMU3000420, THYMU3000490,
15
    THYMU3000504, THYMU3000542, THYMU3000655, THYMU3000776,
    THYMU3000826, THYMU3000841,
    THYMU3001077, THYMU3001082, THYMU3001083, THYMU3001133,
    THYMU3001151, THYMU3001379, THYMU3001472, THYMU3001593,
    THYMU3001883, THYMU3001939, THYMU3001991, THYMU3002452,
    THYMU3002578, THYMU3002661, THYMU3003007, THYMU3003092,
20
    THYMU3003212, THYMU3003309, THYMU3003350, THYMU3003403,
    THYMU3003565, THYMU3003763, THYMU3003865, THYMU3003958,
    THYMU3003965, THYMU3004157, THYMU3004628, THYMU3004632,
    THYMU3004835, THYMU3004866, THYMU3005050, THYMU3005378,
    THYMU3005407, THYMU3005415, THYMU3005427, THYMU3005482,
25
    THYMU3005491, THYMU3005629, THYMU3005696, THYMU3006118,
    THYMU3006132, THYMU3006168, THYMU3006172, THYMU3006371,
    THYMU3006485, THYMU3006640, THYMU3006767, THYMU3006811,
    THYMU3006963, THYMU3007137,
30
    THYMU3007308, THYMU3007368, THYMU3007423, THYMU3007559,
    THYMU3007845, THYMU3008060, THYMU3008105, THYMU3008136,
    THYMU3008171, THYMU3008216, THYMU3008436, THYMU3008672,
    THYMU3008883, THYMU3008935, THYMU3009255, THYMU3009391.
    THYMU3009643, THYMU3009755, THYMU3010247, THYMU3011012.
35
    THYMU3011081, THYMU3011244, THYMU3011360, THYMU3011534,
    THYMU3011543, THYMU3011556, THYMU3011717, THYMU3011827,
```

```
THYMU3012402, THYMU3012907, THYMU3012983, THYMU3013114,
    THYMU3013197, THYMU3013241, THYMU3013470, THYMU3013785,
    THYMU3013897, THYMU3014038, THYMU3014173, THYMU3014372,
    THYMU3014555, THYMU3014620, THYMU3014701, THYMU3015042,
 5
    THYMU3015457, THYMU3015571, THYMU3015592, THYMU3015625,
    THYMU3015647, THYMU3015962,
    THYMU3016022, THYMU3016518, THYMU3016797, THYMU3016822,
    THYMU3016850, THYMU3017562, THYMU3017688, THYMU3017689,
    THYMU3017761, THYMU3018151, THYMU3018896, THYMU3019095,
    THYMU3019476, THYMU3019605, THYMU3019916, THYMU3020221,
10
    THYMU3020595, THYMU3020713, THYMU3020856, THYMU3020869,
    THYMU3020970, THYMU3021404, THYMU3021586, THYMU3021755,
    THYMU3021900, THYMU3022211, THYMU3022434, THYMU3022528,
    THYMU3022668, THYMU3022982, THYMU3023107, THYMU3023211,
15
    THYMU3023216, THYMU3023394, THYMU3023400, THYMU3023797,
    THYMU3024164, THYMU3024602, THYMU3024879, THYMU3025118,
    THYMU3025313, THYMU3025683, THYMU3025772, THYMU3025865,
    THYMU3026000, THYMU3026350, THYMU3026479, THYMU3026532,
    THYMU3026783, THYMU3026869,
20
    THYMU3027251, THYMU3027540, THYMU3027655, THYMU3027671,
    THYMU3028075, THYMU3028410, THYMU3028461, THYMU3028702,
    THYMU3029188, THYMU3029318, THYMU3029421, THYMU3029719,
    THYMU3029774, THYMU3029832, THYMU3030072, THYMU3030231,
    THYMU3030706, THYMU3030710, THYMU3030752, THYMU3031146,
25
    THYMU3031402, THYMU3031610, THYMU3031612, THYMU3031868,
    THYMU3031878, THYMU3032032, THYMU3032798, THYMU3032867,
    THYMU3033402, THYMU3033626, THYMU3033630, THYMU3033649,
    THYMU3033754, THYMU3033759, THYMU3034078, THYMU3034099,
    THYMU3034453, THYMU3034616, THYMU3034853, THYMU3034867,
30
    THYMU3034983, THYMU3036200, THYMU3036310, THYMU3036934,
    THYMU3036953, THYMU3037052, THYMU3037192, THYMU3037617,
    THYMU3037772, THYMU3037827,
    THYMU3037836, THYMU3037856, THYMU3037867, THYMU3037909,
    THYMU3037980, THYMU3038167, THYMU3038214, THYMU3038266,
    THYMU3038328, THYMU3038347, THYMU3038375, THYMU3038603,
35
    THYMU3038687, THYMU3038759, THYMU3038879, THYMU3038970,
```

```
THYMU3039807, THYMU3039846, THYMU3040068, THYMU3040126,
    THYMU3040146, THYMU3040168, THYMU3040172, THYMU3040725,
    THYMU3040746, THYMU3040816, THYMU3040829, THYMU3040830,
    THYMU3040986, THYMU3041354, THYMU3041386, THYMU3041428,
 5
    THYMU3041573, THYMU3041603, THYMU3041736, THYMU3041918,
    THYMU3042075, THYMU3042321, THYMU3042372, THYMU3042758,
    THYMU3042929, THYMU3043200, THYMU3043327, THYMU3043482,
    THYMU3043597, THYMU3043688, THYMU3043779, THYMU3043883,
    THYMU3043993, THYMU3044175,
10
    THYMU3044188, THYMU3044441, THYMU3044445, THYMU3045510,
    THYMU3045673, THYMU3045692, THYMU3045704, THYMU3046140,
    THYMU3046350, THYMU3046360, THYMU3046856, THYMU3047144,
    THYMU3047156, THYMU3047366, THYMU3047513, THYMU3047542,
    THYMU3047760, THYMU3047891, TKIDN1000001, TKIDN1000044,
15
    TKIDN1000062, TKIDN1000171, TKIDN1000192, TKIDN2000127,
    TKIDN2000240, TKIDN2000246, TKIDN2000319, TKIDN2000464,
    TKIDN2000521, TKIDN2000701, TKIDN2001529, TKIDN2002318,
    TKIDN2002329, TKIDN2002424, TKIDN2002632, TKIDN2003044,
    TKIDN2003059, TKIDN2003062, TKIDN2003078, TKIDN2003366,
    TKIDN2003396, TKIDN2003413, TKIDN2003601, TKIDN2004185,
20
    TKIDN2004386, TKIDN2004458, TKIDN2004748, TKIDN2005487,
    TKIDN2005721, TKIDN2005934,
    TKIDN2005947, TKIDN2005956, TKIDN2006525, TKIDN2006761,
    TKIDN2006852, TKIDN2007605, TKIDN2007667, TKIDN2008176,
25
    TKIDN2008778, TKIDN2009092, TKIDN2009330, TKIDN2009481,
    TKIDN2009641, TKIDN2009794, TKIDN2009889, TKIDN2010200,
    TKIDN2010232, TKIDN2010278, TKIDN2010602, TKIDN2010812,
    TKIDN2010934, TKIDN2011051, TKIDN2011160, TKIDN2011289,
    TKIDN2011324, TKIDN2012034, TKIDN2012771, TKIDN2012824,
30
    TKIDN2013134, TKIDN2013287, TKIDN2014570, TKIDN2014757,
    TKIDN2014771, TKIDN2014964, TKIDN2015025, TKIDN2015071,
    TKIDN2015161, TKIDN2015263, TKIDN2016309, TKIDN2016399,
    TKIDN2016846, TKIDN2018926, TKIDN2019116, TLIVE2000023,
    TLIVE2000142, TLIVE2000292, TLIVE2000762, TLIVE2000979,
    TLIVE2001327, TLIVE2001616,
35
    TLIVE2001684, TLIVE2001828, TLIVE2001927, TLIVE2002336,
```

```
TLIVE2002338, TLIVE2002562, TLIVE2002690, TLIVE2002882,
    TLIVE2003197, TLIVE2003200, TLIVE2003225, TLIVE2003381,
    TLIVE2003737, TLIVE2003961, TLIVE2004110, TLIVE2004320,
    TLIVE2004331, TLIVE2004601, TLIVE2005180, TLIVE2005390,
 5
    TLIVE2005516, TLIVE2005731, TLIVE2005866, TLIVE2006236,
    TLIVE2006359, TLIVE2006529, TLIVE2006621, TLIVE2006733,
    TLIVE2007000, TLIVE2007016, TLIVE2007132, TLIVE2007192.
    TLIVE2007528, TLIVE2007607, TLIVE2007736, TLIVE2007816,
    TLIVE2007919, TLIVE2008083, TLIVE2008213, TLIVE2008221,
    TLIVE2008229, TLIVE2008712, TLIVE2008797, TLIVE2009087,
10
    TLIVE2009163, TLIVE2009489, TLIVE2009541, TLUNG2000179,
    TOVAR2000476, TOVAR2000575,
    TOVAR2000649, TOVAR2000904, TOVAR2001281, TOVAR2001556,
    TOVAR2001730, TOVAR2002247, TOVAR2002514, TOVAR2002549,
    TOVAR2002800, TRACH1000011, TRACH1000018, TRACH1000057,
15
    TRACH1000074, TRACH1000100, TRACH1000125, TRACH1000140,
    TRACH1000144, TRACH1000181, TRACH1000193, TRACH1000212,
    TRACH1000240, TRACH2000002, TRACH2000015, TRACH2000024,
    TRACH2000032, TRACH2000045, TRACH2000047, TRACH2000083,
    TRACH2000148, TRACH2000185, TRACH2000196, TRACH2000235,
20
    TRACH2000237, TRACH2000243, TRACH2000250, TRACH2000259,
    TRACH2000272, TRACH2000282, TRACH2000287, TRACH2000289,
    TRACH2000306, TRACH2000312, TRACH2000336, TRACH2000359,
    TRACH2000393, TRACH2000411, TRACH2000461, TRACH2000496,
25
    TRACH2000497, TRACH2000502,
    TRACH2000522, TRACH2000540, TRACH2000559, TRACH2000660,
    TRACH2000665, TRACH2000675, TRACH2000677, TRACH2000703,
    TRACH2000767, TRACH2000775, TRACH2000780, TRACH2000807,
    TRACH2000862, TRACH2000873, TRACH2000894, TRACH2000898,
30
    TRACH2000920, TRACH2000923, TRACH2000926, TRACH2000944,
    TRACH2000981, TRACH2000986, TRACH2001037, TRACH2001060,
    TRACH2001085, TRACH2001109, TRACH2001121, TRACH2001147,
    TRACH2001154, TRACH2001188, TRACH2001192, TRACH2001249,
    TRACH2001275, TRACH2001335, TRACH2001339, TRACH2001341,
    TRACH2001347, TRACH2001395, TRACH2001400, TRACH2001403,
35
    TRACH2001416, TRACH2001428, TRACH2001432, TRACH2001474,
```

```
TRACH2001525, TRACH2001532, TRACH2001549, TRACH2001592,
    TRACH2001596, TRACH2001621,
    TRACH2001646, TRACH2001651, TRACH2001684, TRACH2001810,
    TRACH2001933, TRACH2001968, TRACH2001996, TRACH2002043,
 5
    TRACH2002054, TRACH2002100, TRACH2002138, TRACH2002333,
    TRACH2002784, TRACH2002803, TRACH2002840, TRACH2002853,
    TRACH2002862, TRACH2002954, TRACH2002960, TRACH2002988,
    TRACH2003070, TRACH2003272, TRACH2003347, TRACH2003484,
    TRACH2003516, TRACH2003605, TRACH2003736, TRACH2003759,
10
    TRACH2003941, TRACH2004039, TRACH2004054, TRACH2004087,
    TRACH2004109, TRACH2004170, TRACH2004183, TRACH2004251,
    TRACH2004292, TRACH2004336, TRACH2004399, TRACH2004428,
    TRACH2004458, TRACH2004521, TRACH2004570, TRACH2004845,
    TRACH2004887, TRACH2004950, TRACH2005004, TRACH2005017,
15
    TRACH2005066, TRACH2005159,
    TRACH2005314, TRACH2005444, TRACH2005541, TRACH2005666,
    TRACH2005698, TRACH2005710, TRACH2005720, TRACH2005769,
    TRACH2005796, TRACH2005800, TRACH2006015, TRACH2006049,
    TRACH2006097, TRACH2006194, TRACH2006327, TRACH2006331,
    TRACH2006378, TRACH2006387, TRACH2006528, TRACH2006670,
20
    TRACH2006866, TRACH2006870, TRACH2006918, TRACH2007059,
    TRACH2007324, TRACH2007358, TRACH2007483, TRACH2007542,
    TRACH2007577, TRACH2007674, TRACH2007676, TRACH2007688,
    TRACH2007733, TRACH2007894, TRACH2007969, TRACH2007988,
25
    TRACH2008081, TRACH2008112, TRACH2008113, TRACH2008127,
    TRACH2008130, TRACH2008278, TRACH2008300, TRACH2008478,
    TRACH2008540, TRACH2008583, TRACH2008597, TRACH2008716,
    TRACH2008820, TRACH2008921,
    TRACH2009060, TRACH2009107, TRACH2009123, TRACH2009268,
30
    TRACH2009291, TRACH2009310, TRACH2009340, TRACH2009348,
    TRACH2009358, TRACH2009661, TRACH2009730, TRACH2009743,
    TRACH2009754, TRACH2009851, TRACH2009862, TRACH2009934,
    TRACH2010159, TRACH2010218, TRACH2010251, TRACH2010272,
    TRACH2010317, TRACH2010419, TRACH2010451, TRACH2010505,
35
    TRACH2010587, TRACH2010634, TRACH2010639, TRACH2010677,
    TRACH2010698, TRACH2010771, TRACH2010824, TRACH2010883,
```

```
TRACH2010965, TRACH2010974, TRACH2011057, TRACH2011093,
    TRACH2011113, TRACH2011290, TRACH2011293, TRACH2011302,
    TRACH2011574, TRACH2011894, TRACH2011956, TRACH2012000,
    TRACH2012138, TRACH2012242, TRACH2012298, TRACH2012370,
 5
    TRACH2012376, TRACH2012387,
    TRACH2012497, TRACH2012562, TRACH2012742, TRACH2012811,
    TRACH2012823, TRACH2012918, TRACH2013081, TRACH2013123,
    TRACH2013265, TRACH2013369, TRACH2013450, TRACH2013495,
    TRACH2013552, TRACH2013585, TRACH2013671, TRACH2013726,
10
    TRACH2013902, TRACH2013928, TRACH2013982, TRACH2014018,
    TRACH2014045, TRACH2014046, TRACH2014077, TRACH2014082,
    TRACH2014268, TRACH2014284, TRACH2014337, TRACH2014356,
    TRACH2014371, TRACH2014442, TRACH2014483, TRACH2014495,
    TRACH2014544, TRACH2014573, TRACH2014725, TRACH2014760,
15
    TRACH2014815, TRACH2014839, TRACH2014938, TRACH2014950,
    TRACH2014972, TRACH2014974, TRACH2014997, TRACH2015180,
    TRACH2015243, TRACH2015316, TRACH2015381, TRACH2015486,
    TRACH2015654, TRACH2015987,
    TRACH2016080, TRACH2016131, TRACH2016286, TRACH2016317,
20
    TRACH2016347, TRACH2016380, TRACH2016384, TRACH2016410,
    TRACH2016481, TRACH2016498, TRACH2016533, TRACH2016551,
    TRACH2016554, TRACH2016651, TRACH2016690, TRACH2016709,
    TRACH2016722, TRACH2016835, TRACH2016980, TRACH2017086,
    TRACH2017498, TRACH2017609, TRACH2017949, TRACH2017965,
25
    TRACH2017980, TRACH2018034, TRACH2018084, TRACH2018262,
    TRACH2018273, TRACH2018278, TRACH2018345, TRACH2018380,
    TRACH2018449, TRACH2018512, TRACH2018646, TRACH2018663,
    TRACH2018718, TRACH2018835, TRACH2018882, TRACH2018914,
    TRACH2018950, TRACH2019024, TRACH2019046, TRACH2019080,
30
    TRACH2019151, TRACH2019154, TRACH2019176, TRACH2019248,
    TRACH2019309, TRACH2019425,
    TRACH2019473, TRACH2019602, TRACH2019661, TRACH2019672,
    TRACH2019673, TRACH2019844, TRACH2019879, TRACH2020048,
    TRACH2020336, TRACH2020525, TRACH2021398, TRACH2021622,
35
    TRACH2021635, TRACH2021964, TRACH2022042, TRACH2022113,
    TRACH2022253, TRACH2022425, TRACH2022553, TRACH2022649,
```

```
TRACH2022839, TRACH2023246, TRACH2023299, TRACH2023306,
    TRACH2023416, TRACH2023479, TRACH2023684, TRACH2023860,
    TRACH2023876, TRACH2024139, TRACH2024187, TRACH2024271,
    TRACH2024293, TRACH2024408, TRACH2024512, TRACH2024559,
 5
    TRACH2024647, TRACH2024651, TRACH2024730, TRACH2024735,
    TRACH2024749, TRACH2024821, TRACH2025057, TRACH2025084,
    TRACH2025155, TRACH2025224, TRACH2025344, TRACH2025379,
    TRACH2025507, TRACH2025535,
    TRACH2025569, TRACH2025705, TRACH2025749, TRACH2025753,
    TRACH2025810, TRACH2025853, TRACH2025911, TRACH2025932,
10.
    TRACH3000014, TRACH3000017, TRACH3000043, TRACH3000134,
    TRACH3000180, TRACH3000342, TRACH3000420, TRACH3000515,
    TRACH3000530, TRACH3000548, TRACH3000558, TRACH3000586,
    TRACH3000780, TRACH3000892, TRACH3000926, TRACH3001119,
15
    TRACH3001443, TRACH3001550, TRACH3001759, TRACH3002064,
    TRACH3002107, TRACH3002168, TRACH3002188, TRACH3002245,
    TRACH3002293, TRACH3002533, TRACH3002561, TRACH3002567,
    TRACH3002605, TRACH3002650, TRACH3002752, TRACH3002866,
    TRACH3002871, TRACH3002876, TRACH3002890, TRACH3003009,
    TRACH3003037, TRACH3003357, TRACH3003379, TRACH3003586,
20
    TRACH3003683, TRACH3003780,
    TRACH3003805, TRACH3003832, TRACH3003872, TRACH3004113,
    TRACH3004288, TRACH3004303, TRACH3004412, TRACH3004424,
    TRACH3004456, TRACH3004537, TRACH3004596, TRACH3004651,
25
    TRACH3004652, TRACH3004671, TRACH3004721, TRACH3004747,
    TRACH3004760, TRACH3004783, TRACH3004786, TRACH3004840,
    TRACH3004931, TRACH3004934, TRACH3005072, TRACH3005085,
    TRACH3005102, TRACH3005173, TRACH3005191, TRACH3005211,
    TRACH3005274, TRACH3005294, TRACH3005479, TRACH3005549,
30
    TRACH3005702, TRACH3005808, TRACH3005852, TRACH3005896,
    TRACH3006038, TRACH3006149, TRACH3006228, TRACH3006264,
    TRACH3006336, TRACH3006379, TRACH3006392, TRACH3006395,
    TRACH3006397, TRACH3006412, TRACH3006470, TRACH3006589,
    TRACH3006626, TRACH3006699,
    TRACH3006800, TRACH3006889, TRACH3006985, TRACH3007097,
35
    TRACH3007268, TRACH3007274, TRACH3007277, TRACH3007391,
```

```
TRACH3007479, TRACH3007541, TRACH3007595, TRACH3007627,
    TRACH3007689, TRACH3007766, TRACH3007866, TRACH3007995,
    TRACH3008042, TRACH3008061, TRACH3008093, TRACH3008201,
    TRACH3008508, TRACH3008535, TRACH3008629, TRACH3008688,
. 5
    TRACH3008697, TRACH3008713, TRACH3008887, TRACH3008902,
    TRACH3008990, TRACH3009001, TRACH3009008, TRACH3009059,
    TRACH3009061, TRACH3009455, TRACH3009701, TRACH3009715,
    TRACH3009894, TRACH3009956, TRACH3010079, TRACH3010167,
    TRACH3010331, TRACH3010342, TRACH3010382, TRACH3010757,
    TRACH3010901, TRACH3011004, TRACH3011082, TRACH3011184,
10
    TRACH3011282, TRACH3011313,
    TRACH3011454, TRACH3011485, TRACH3011503, TRACH3011538,
    TRACH3011542, TRACH3012106, TRACH3012161, TRACH3012232,
    TRACH3012261, TRACH3012445, TRACH3012460, TRACH3012659,
15
    TRACH3012718, TRACH3012864, TRACH3012891, TRACH3012942,
    TRACH3013043, TRACH3013072, TRACH3013426, TRACH3013454,
    TRACH3013558, TRACH3013684, TRACH3013693, TRACH3013700,
    TRACH3013766, TRACH3013900, TRACH3013926, TRACH3014063,
    TRACH3014183, TRACH3014215, TRACH3014316, TRACH3014415,
20
    TRACH3014580, TRACH3014641, TRACH3014885, TRACH3015136,
    TRACH3015336, TRACH3015346, TRACH3015354, TRACH3015467,
    TRACH3015626, TRACH3015951, TRACH3016051, TRACH3016120,
    TRACH3016264, TRACH3016277, TRACH3016368, TRACH3016455,
    TRACH3016614, TRACH3016992,
25
    TRACH3017171, TRACH3017409, TRACH3017934, TRACH3018108,
    TRACH3018191, TRACH3018240, TRACH3018261, TRACH3018519,
    TRACH3018524, TRACH3018606, TRACH3018783, TRACH3018907,
    TRACH3018933, TRACH3018943, TRACH3019018, TRACH3019058,
    TRACH3019142, TRACH3019290, TRACH3019347, TRACH3019370,
    TRACH3019447, TRACH3019598, TRACH3019621, TRACH3019662,
30
    TRACH3019807, TRACH3019924, TRACH3019977, TRACH3020137,
    TRACH3020410, TRACH3020563, TRACH3020605, TRACH3020750,
    TRACH3020769, TRACH3020928, TRACH3020930, TRACH3021023,
    TRACH3021066, TRACH3021212, TRACH3021335, TRACH3021373,
    TRACH3021544, TRACH3021778, TRACH3021834, TRACH3021883,
35
    TRACH3022170, TRACH3022198, TRACH3022296, TRACH3022482,
```

```
TRACH3022732, TRACH3022758,
    TRACH3022875, TRACH3022910, TRACH3022960, TRACH3023063,
    TRACH3023203, TRACH3023242, TRACH3023373, TRACH3023516,
    TRACH3023752, TRACH3023945, TRACH3023960, TRACH3024020,
 5
    TRACH3024081, TRACH3024342, TRACH3024423, TRACH3024428,
    TRACH3024512, TRACH3024671, TRACH3024823, TRACH3025302,
    TRACH3025316, TRACH3025346, TRACH3025520, TRACH3026148,
    TRACH3026283, TRACH3026299, TRACH3026303, TRACH3026542,
    TRACH3026650, TRACH3026676, TRACH3026744, TRACH3026949,
    TRACH3027229, TRACH3027527, TRACH3027681, TRACH3027701,
10
    TRACH3027885, TRACH3028031, TRACH3028164, TRACH3028180,
    TRACH3028195, TRACH3028441, TRACH3028597, TRACH3028678,
    TRACH3028837, TRACH3028847, TRACH3028855, TRACH3029139,
    TRACH3029329, TRACH3029451,
15
    TRACH3029462, TRACH3029520, TRACH3029592, TRACH3029629,
    TRACH3029665, TRACH3029670, TRACH3029800, TRACH3030111,
    TRACH3030130, TRACH3030176, TRACH3030252, TRACH3030725,
    TRACH3030855, TRACH3030883, TRACH3031316, TRACH3031400,
    TRACH3031463, TRACH3031479, TRACH3031518, TRACH3031660,
    TRACH3031678, TRACH3031936, TRACH3032044, TRACH3032065,
20
    TRACH3032150, TRACH3032372, TRACH3032480, TRACH3032570,
    TRACH3032755, TRACH3032827, TRACH3032873, TRACH3033535,
    TRACH3033680, TRACH3033868, TRACH3034145, TRACH3034414,
    TRACH3034488, TRACH3034680, TRACH3034731, TRACH3034745,
25
    TRACH3034762, TRACH3034903, TRACH3035187, TRACH3035199,
    TRACH3035235, TRACH3035451, TRACH3035482, TRACH3035526,
    TRACH3036004, TRACH3036103,
    TRACH3036193, TRACH3036207, TRACH3036278, TRACH3036309,
    TRACH3036456, TRACH3036609, TRACH3036638, TRACH3036683,
30
    TRACH3036750, TRACH3036792, TRACH3036843, TRACH3036897,
    TRACH3036932, TRACH3036942, TRACH3036997, TRACH3037063,
    TRACH3037267, TRACH3037288, TRACH3037505, TRACH3037573,
    TRACH3037696, TRACH3037897, TRACH3038086, TRACH3038399,
    TSTOM1000135, TSTOM1000186, TSTOM2000235, TSTOM2000442,
    TSTOM2000569, TSTOM2000588, TSTOM2001195, TSTOM2001274,
35
    TSTOM2001571, TSTOM2001996, TSTOM2002265, TSTOM2002505,
```

```
TSTOM2002561, TSTOM2002611, TSTOM2002672, TSTOM2002682,
    TUTER1000014, TUTER1000122, TUTER1000137, TUTER2000057,
    TUTER2000283, TUTER2000425, TUTER2000916, TUTER2001286,
    TUTER2001341, TUTER2001387,
 5
    TUTER2001433, TUTER2001461, TUTER2002028, TUTER2002074,
    TUTER2002158, TUTER2002228, TUTER2002323, TUTER2002356,
    TUTER2002729, UMVEN1000122, UMVEN1000143, UMVEN1000156,
    UMVEN2000046, UMVEN2000069, UMVEN2000121, UMVEN2000133,
    UMVEN2000152, UMVEN2000354, UTERU1000008, UTERU1000015,
10
    UTERU1000024, UTERU1000031, UTERU1000032, UTERU1000057,
    UTERU1000065, UTERU1000077, UTERU1000093, UTERU1000096,
    UTERU1000106, UTERU1000109, UTERU1000131, UTERU1000138,
    UTERU1000148, UTERU1000160, UTERU1000183, UTERU1000187,
    UTERU1000192, UTERU1000249, UTERU1000337, UTERU1000339,
15
    UTERU2000023, UTERU2000047, UTERU2000074, UTERU2000099,
    UTERU2000154, UTERU2000197, UTERU2000218, UTERU2000238,
    UTERU2000243, UTERU2000260,
    UTERU2000329, UTERU2000332, UTERU2000349, UTERU2000377,
    UTERU2000393, UTERU2000418, UTERU2000465, UTERU2000485,
    UTERU2000517, UTERU2000524, UTERU2000539, UTERU2000541,
20
    UTERU2000546, UTERU2000550, UTERU2000569, UTERU2000607,
    UTERU2000629, UTERU2000649, UTERU2000663, UTERU2000794,
    UTERU2000830, UTERU2000844, UTERU2000922, UTERU2000925,
    UTERU2001024, UTERU2001110, UTERU2001176, UTERU2001281,
25
    UTERU2001389, UTERU2001409, UTERU2001412, UTERU2001504,
    UTERU2001747, UTERU2001876, UTERU2002011, UTERU2002176,
    UTERU2002198, UTERU2002294, UTERU2002332, UTERU2002473,
    UTERU2002547, UTERU2002662, UTERU2002693, UTERU2002733,
    UTERU2002736, UTERU2002737, UTERU2002826, UTERU2002841,
30
    UTERU2002964, UTERU2002993,
    UTERU2003035, UTERU2003057, UTERU2003126, UTERU2003135,
    UTERU2003321, UTERU2003399, UTERU2003411, UTERU2003456,
    UTERU2003577, UTERU2003973, UTERU2004015, UTERU2004039,
    UTERU2004061, UTERU2004073, UTERU2004163, UTERU2004299,
35
    UTERU2004461, UTERU2004520, UTERU2004564, UTERU2004664,
    UTERU2004688, UTERU2004698, UTERU2004861, UTERU2005004,
```

```
UTERU2005050, UTERU2005069, UTERU2005074, UTERU2005179,
    UTERU2005292, UTERU2005346, UTERU2005446, UTERU2005449,
    UTERU2005450, UTERU2005533, UTERU2005593, UTERU2005601,
    UTERU2005621, UTERU2005822, UTERU2005903, UTERU2005905,
 5
    UTERU2006103, UTERU2006115, UTERU2006137, UTERU2006182,
    UTERU2006400, UTERU2006412, UTERU2006429, UTERU2006486,
    UTERU2006524, UTERU2006547,
    UTERU2006568, UTERU2006643, UTERU2006651, UTERU2006705,
    UTERU2006899, UTERU2007004, UTERU2007075, UTERU2007128,
10
    UTERU2007253, UTERU2007267, UTERU2007444, UTERU2007499,
    UTERU2007639, UTERU2007724, UTERU2007924, UTERU2007942,
    UTERU2008018, UTERU2008019, UTERU2008027, UTERU2008077,
    UTERU2008130, UTERU2008347, UTERU2008426, UTERU2008516,
    UTERU2008561, UTERU2008653, UTERU2008705, UTERU2008707,
15
    UTERU2008747, UTERU2008785, UTERU2008845, UTERU2008901,
    UTERU2008930, UTERU2008962, UTERU2009094, UTERU2009120,
    UTERU2009131, UTERU2009147, UTERU2009206, UTERU2009283,
    UTERU2009335, UTERU2009414, UTERU2009435, UTERU2009483,
    UTERU2009510, UTERU2009538, UTERU2009540, UTERU2009776,
    UTERU2009904, UTERU2009951,
20
    UTERU2009972, UTERU2010115, UTERU2010124, UTERU2010164,
    UTERU2010226, UTERU2010231, UTERU2010304, UTERU2010320,
    UTERU2010431, UTERU2010525, UTERU2010651, UTERU2010724,
    UTERU2010747, UTERU2011195, UTERU2011199, UTERU2011261,
25
    UTERU2011287, UTERU2011410, UTERU2011574, UTERU2011621,
    UTERU2011657, UTERU2011741, UTERU2011806, UTERU2011811,
    UTERU2011897, UTERU2011906, UTERU2011962, UTERU2011968,
    UTERU2012031, UTERU2012101, UTERU2012114, UTERU2012230,
    UTERU2012252, UTERU2012333, UTERU2012407, UTERU2012526,
30
    UTERU2012581, UTERU2012610, UTERU2012615, UTERU2012688,
    UTERU2012703, UTERU2012715, UTERU2012741, UTERU2012767,
    UTERU2012786, UTERU2012890, UTERU2012938, UTERU2012976,
    UTERU2013048, UTERU2013078,
    UTERU2013231, UTERU2013262, UTERU2013280, UTERU2013322,
35
    UTERU2013483, UTERU2013491, UTERU2013586, UTERU2013926,
    UTERU2013976, UTERU2014001, UTERU2014024, UTERU2014223,
```

```
UTERU2014398, UTERU2014464, UTERU2014548, UTERU2014601,
    UTERU2014631, UTERU2014668, UTERU2014678, UTERU2014728,
    UTERU2014998, UTERU2015062, UTERU2015087, UTERU2015108,
    UTERU2015190, UTERU2015198, UTERU2015202, UTERU2015405,
 5
    UTERU2015640, UTERU2015653, UTERU2015830, UTERU2015880,
    UTERU2016147, UTERU2016157, UTERU2016426, UTERU2016464,
    UTERU2016669, UTERU2016757, UTERU2016761, UTERU2016799,
    UTERU2016896, UTERU2016902, UTERU2016981, UTERU2017123,
    UTERU2017303, UTERU2017421, UTERU2017623, UTERU2017632,
10
    UTERU2017761, UTERU2017762,
    UTERU2017810, UTERU2017988, UTERU2018127, UTERU2018180,
    UTERU2018200, UTERU2018333, UTERU2018364, UTERU2018514,
    UTERU2018522, UTERU2018544, UTERU2018566, UTERU2018609,
    UTERU2018674, UTERU2018712, UTERU2018784, UTERU2018789,
15
    UTERU2018811, UTERU2018867, UTERU2018881, UTERU2018955,
    UTERU2019038, UTERU2019096, UTERU2019163, UTERU2019453,
    UTERU2019491, UTERU2019534, UTERU2019681, UTERU2019706,
    UTERU2019710, UTERU2019940, UTERU2019959, UTERU2019964,
    UTERU2020226, UTERU2020242, UTERU2020292, UTERU2020351,
    UTERU2020491, UTERU2020718, UTERU2021163, UTERU2021380,
20
    UTERU2021649, UTERU2021820, UTERU2022020, UTERU2022773,
    UTERU2022955, UTERU2022981, UTERU2023039, UTERU2023045,
    UTERU2023550, UTERU2023651,
    UTERU2023687, UTERU2023712, UTERU2023941, UTERU2024002,
25
    UTERU2024042, UTERU2024141, UTERU2024481, UTERU2024656,
    UTERU2024758, UTERU2024820, UTERU2024881, UTERU2025025,
    UTERU2025041, UTERU2025301, UTERU2025366, UTERU2025415,
    UTERU2025579, UTERU2025645, UTERU2025891, UTERU2026025,
    UTERU2026090, UTERU2026142, UTERU2026203, UTERU2026775,
30
    UTERU2027023, UTERU2027369, UTERU2027591, UTERU2027616,
    UTERU2027941, UTERU2028377, UTERU2028734, UTERU2029503,
    UTERU2029660, UTERU2029742, UTERU2029953, UTERU2030213,
    UTERU2030270, UTERU2030280, UTERU2031060, UTERU2031084,
    UTERU2031268, UTERU2031295, UTERU2031521, UTERU2031611,
35
    UTERU2031703, UTERU2031834, UTERU2031851, UTERU2032075,
    UTERU2032220, UTERU2032279,
```

```
UTERU2032726, UTERU2033172, UTERU2033375, UTERU2033382,
    UTERU2033420, UTERU2033530, UTERU2033577, UTERU2034053,
    UTERU2034147, UTERU2034695, UTERU2035114, UTERU2035187,
    UTERU2035231, UTERU2035306, UTERU2035323, UTERU2035328,
 5
    UTERU2035331, UTERU2035452, UTERU2035469, UTERU2035503,
    UTERU2035745, UTERU2035908, UTERU2035926, UTERU2035978,
    UTERU2036089, UTERU2036347, UTERU2036507, UTERU2036512,
    UTERU2036530, UTERU2036623, UTERU2036690, UTERU2037224,
    UTERU2037361, UTERU2037423, UTERU2037577, UTERU2037674,
10
    UTERU2037791, UTERU2037843, UTERU2038171, UTERU2038251,
    UTERU3000226, UTERU3000298, UTERU3000402, UTERU3000645,
    UTERU3000665, UTERU3000670, UTERU3000727, UTERU3000738,
    UTERU3000828, UTERU3000844,
    UTERU3000899, UTERU3000959, UTERU3001029, UTERU3001053,
15
    UTERU3001059, UTERU3001158, UTERU3001240, UTERU3001394,
    UTERU3001542, UTERU3001558, UTERU3001571, UTERU3001585,
    UTERU3001632, UTERU3001652, UTERU3001766, UTERU3001988,
    UTERU3002209, UTERU3002218, UTERU3002383, UTERU3002600,
    UTERU3002620, UTERU3002667, UTERU3002701, UTERU3002731,
    UTERU3002768, UTERU3002786, UTERU3002993, UTERU3003116,
20
    UTERU3003135, UTERU3003178, UTERU3003465, UTERU3003495,
    UTERU3003523, UTERU3003660, UTERU3003774, UTERU3003776,
    UTERU3004384, UTERU3004418, UTERU3004523, UTERU3004616,
    UTERU3004635, UTERU3004709, UTERU3004938, UTERU3004992,
25
    UTERU3005049, UTERU3005159, UTERU3005205, UTERU3005230,
    UTERU3005264, UTERU3005422,
    UTERU3005460, UTERU3005536, UTERU3005585, UTERU3005767,
    UTERU3005970, UTERU3006008, UTERU3006228, UTERU3006308,
    UTERU3006538, UTERU3006640, UTERU3006687, UTERU3006720,
30
    UTERU3006798, UTERU3006884, UTERU3007021, UTERU3007104,
    UTERU3007108, UTERU3007134, UTERU3007419, UTERU3007640,
    UTERU3007731, UTERU3007913, UTERU3008280, UTERU3008463,
    UTERU3008660, UTERU3008671, UTERU3008722, UTERU3008917,
    UTERU3009259, UTERU3009490, UTERU3009517, UTERU3009690,
    UTERU3009775, UTERU3009871, UTERU3009979, UTERU3009987,
35
    UTERU3010029, UTERU3010409, UTERU3010526, UTERU3010892,
```

```
UTERU3010919, UTERU3011063, UTERU3011092, UTERU3011273, UTERU3011398, UTERU3011558, UTERU3011579, UTERU3011795, UTERU3011837, UTERU3012293, UTERU3012414, UTERU3012476, UTERU3012599, UTERU3012999, UTERU3013167, UTERU3013302, UTERU3013781, UTERU3014274, UTERU3014446, UTERU3014611, UTERU3014647, UTERU3014791, UTERU3014906, UTERU3015011, UTERU3015086, UTERU3015299, UTERU3015412, UTERU3015500, UTERU3015647, UTERU3015844, UTERU3016070, UTERU3016273, UTERU3016274, UTERU3016308, UTERU3016789, UTERU3017176, UTERU3017441, UTERU3017626, UTERU3017995, UTERU3018154, UTERU3018172, UTERU3018255, UTERU3018711, UTERU3019078
```

Of the 17,176 genes that include the cDNAs of the present invention, genes whose expression levels were high enough to detect in each of the SALGL, SKMUS, SKNMC, SKNSH, SMINT, SPLEN, and STOMA libraries were analyzed for expression frequency. The analysis results are described below. Each is a relative value, where the expression level over all tissues is taken as 100. The larger this value, the greater the level of expression.

20

15

Table 37

## Clone Name//SALGL//SKMUS//SKNMC//SKNSH//SMINT//SPLEN//STOMA

```
3NB691000116// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.658 // 0
3NB691000173// 0 // 0 // 6.155 // 5.422 // 0 // 0 // 0
3NB692000281// 0 // 0 // 0 // 1.511 // 0 // 0.766 // 0
3NB692000330// 0 // 0 // 3.438 // 0 // 0 // 0.767 // 0
3NB692000545// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.908 // 0
30 3NB692000912// 0 // 0 // 0 // 9.678 // 1.658 // 0.817 // 0
3NB692000973// 0 // 0 // 0 // 48.489 // 0 // 0 // 0
3NB692001002// 0 // 0 // 0 // 26.866 // 0 // 0 // 0
3NB692001022// 0 // 0 // 19.398 // 0 // 0 // 0 // 0
3NB692001334// 0 // 0 // 0 // 3.686 // 0.947 // 0 // 0
3NB692001339// 0 // 16.526 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
3NB692001442// 0 // 34.046 // 0 // 0 // 0 // 2.101 // 0
```

```
3NB692001459// 0 // 0 // 0 // 38.816 // 0 // 0 // 0
      3NB692001528// 0 // 0 // 18,338 // 0 // 0 // 0 // 0
      3NB692001538// 0 // 0 // 0 // 7.010 // 0 // 0
      ADRGL1000144// 0 // 0 // 26.053 // 0 // 0 // 0 // 0
      ADRGL2000117// 0 // 0 // 0 // 30.118 // 14.848 // 0
 5
      ADRGL2000323// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.091 // 0
      ADRGL2002477// 0 // 0 // 13. 262 // 0 // 0 // 2. 960 // 0
      ASTR01000165// 0 // 0 // 0 // 15.219 // 0 // 0 // 0
      ASTR02000480// 0 // 0 // 22.070 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTR02000914// 0 // 0 // 15.174 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      ASTR02001076// 0 // 0 // 0 // 9.759 // 0 // 0 // 0
      ASTR02001249// 0 // 67.038 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTR02001806// 0 // 0 // 0 // 9.823 // 0 // 0 // 0
      ASTR02001823// 0 // 0 // 0 // 9.967 // 0 // 2.525 // 0
15
      ASTR02003024// 0 // 6.678 // 0 // 0 // 3.345 // 0 // 0
      ASTR02005360// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.378 // 0
      ASTR02005553// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.508 // 0
      ASTR02005687// 0 // 0 // 0 // 15.307 // 0 // 0 // 0
      ASTR02005896// 0 // 0 // 69.231 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTR02007047// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.636 // 0
20
      ASTR02010819// 0 // 0 // 5. 245 // 0 // 2. 374 // 2. 341 // 0
      ASTRO2012552// 0 // 0 // 0 // 10.149 // 0 // 0 // 10.059
      ASTRO2013585// 0 // 0 // 0 // 3.347 // 3.440 // 2.544 // 0
      ASTR02016491// 0 // 0 // 0 // 1.777 // 0.876 // 0
      ASTR02018540// 0 // 0 // 12.123 // 0 // 5.488 // 2.705 // 0
25
      BGG111000123// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.438 // 0
      BGGI12000054// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.410 // 0
      BGG112000616// 0 // 6.300 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BGG112000839// 0 // 0 // 5.063 // 2.602 // 0 // 0
      BGGI12001075// 0 // 13.948 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      BGGI12001714// 0 // 0 // 0 // 17.511 // 0 // 0 // 0
      BLADE2000256// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.862 // 0
      BLADE2001575// 0 // 0 // 0 // 33.455 // 0 // 0
      BLADE2004849// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.894 // 0
      BNGH41000137// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.548 // 0
35
      BNGH41000190// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.402 // 0
```

```
BNGH42000360// 0 // 2.217 // 0 // 0 // 0.555 // 0 // 0
      BNGH42000739// 0 // 0 // 0 // 2.196 // 0 // 0
      BNGH42001576// 0 // 0 // 0 // 17.218 // 0 // 0
      BNGH42002168// 0 // 0 // 20.744 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      BNGH42007366// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43.520
      BNGH42007709// 0 // 0 // 0 // 1.580 // 0.812 // 1.201 // 3.133
      BNGH42009025// 0 // 0 // 10.868 // 9.572 // 0 // 0 // 0
      BRACE1000042// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.296 // 0
      BRACE1000051// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.184 // 0
10
      BRACE1000115// 0 // 0 // 0 // 0 .661 // 0 // 0
      BRACE1000131// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.436 // 0
      BRACE2000267// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.250 // 0
      BRACE2000307// 0 // 0 // 0 // 8.088 // 0 // 0 // 0
      BRACE2000332// 0 // 0 // 18.638 // 0 // 9.444 // 18.472
15
      BRACE2000347// 0 // 0 // 0 // 9.122 // 0 // 0
      BRACE2000525// 0 // 0 // 0 // 0 // 36.744 // 0
      BRACE2000753// 0 // 0 // 0 // 0 // 52.985 // 0
      BRACE2000864// 0 // 14.875 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.591
      BRACE2001151// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.229 // 0
20
      BRACE2001313// 0 // 0 // 0 // 0 // 52.985 // 0
      BRACE2001673// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.595
      BRACE2001709// 0 // 0 // 0 // 11.452 // 16.937 // 0
      BRACE2002050// 0 // 0 // 19.911 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002091// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.674 // 0
25
      BRACE2002441// 0 // 0 // 8.779 // 0 // 0 // 1.959 // 0
      BRACE2002661// 0 // 0 // 0 // 10.162 // 5.010 // 19.598
      BRACE2002677// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.358 // 0
      BRACE2002807// 0 // 0 // 0 // 0 // 56.062 // 0
     BRACE2002860// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.139 // 0
30
     BRACE2003172// 0 // 0 // 2.533 // 0 // 2.294 // 0 // 0
      BRACE2003254// 0 // 0 // 0 // 3.195 // 0 // 0
     BRACE2003319// 0 // 0 // 0 // 15.732 // 0 // 0 // 0
     BRACE2003827// 0 // 0 // 0 // 6.016 // 0 // 0 // 0
     BRACE2003845// 0 // 0 // 0 // 48, 233 // 7. 926 // 0
35
     BRACE2003846// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.134 // 0
```

BNGH41000235// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.999 // 0 // 0

```
BRACE2003904// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.020 // 17.642
       BRACE2003944// 0 // 3.648 // 0 // 0 // 0 // 0.901 // 0
       BRACE2003954// 0 // 0 // 0 // 83.254 // 0 // 0
       BRACE2005087// 0 // 0 // 8.086 // 0 // 0 // 3.609 // 0
  5
       BRACE2005298// 0 // 0 // 0 // 0 // 52.985 // 0
       BRACE2005434// 0 // 0 // 0 // 9.468 // 0 // 0 // 0
       BRACE2006055// 0 // 0 // 15.594 // 0 // 0 // 0 // 0
       BRACE2006162// 0 // 10.903 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
       BRACE2006258// 0 // 0 // 6.385 // 5.624 // 0 // 0 // 0
 10
       BRACE2006264// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.683 // 0
       BRACE2006363// 0 // 0 // 0 // 32.705 // 0 // 0
       BRACE2006397// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.027 // 2.009
       BRACE2006459// 0 // 0 // 0 // 0 // 71.023 // 0
 15
       BRACE2006514// 0 // 0 // 13.545 // 0 // 0 // 0 // 0
       BRACE2006537// 0 // 0 // 0 // 3.798 // 1.872 // 14.648
       BRACE2006598// 0 // 0 // 0 // 0 // 50.322 // 0
       BRACE2006900// 0 // 0 // 3.533 // 0 // 3.580 // 0
       BRACE2007064// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.827 // 0
       BRACE2007068// 0 // 0 // 0 // 0 // 43.567 // 0
. 20
      BRACE2007089// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.946 // 0
      BRACE2007109// 0 // 0 // 0 // 3.368 // 0 // 0
      BRACE2007191// 0 // 0 // 4.716 // 0 // 2.390 // 0
      BRACE2007254// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.950 // 0
      BRACE2007295// 0 // 0 // 73.303 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      BRACE2007518// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.948 // 0
      BRACE2007567// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.242 // 9.443
      BRACE2007671// 0 // 0 // 12.052 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2007708// 0 // 0 // 0 // 7.499 // 0 // 0
30
      BRACE2007767// 0 // 21.937 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2008216// 0 // 0 // 0 // 46.720 // 0 // 0
      BRACE2008358// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.884 // 0
      BRACE200°385// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.633 // 0
      BRACE2008553// 0 // 29.305 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2008653// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.917 // 0
35
      BRACE2008968// 0 // 4.097 // 0 // 0 // 6.155 // 0 // 0
```

BRACE2003892// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.797 // 0

```
BRACE2008999// 0 // 49.592 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2009037// 0 // 2.058 // 0 // 2.005 // 1.030 // 0 // 1.987
      BRACE2009044// 0 // 0 // 0 // 35.405 // 17.454 // 0
      BRACE2009366// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.285 // 0
      BRACE2009517// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.155 // 0
 5
      BRACE2009558// 0 // 0 // 22.414 // 0 // 0 // 5.002 // 19.567
      BRACE2011703// 0 // 0 // 0 // 0 // 71.023 // 0
      BRACE2012061// 0 // 0 // 0 // 0 // 29.308 // 0
      BRACE2012528// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .825 // 0
      BRACE2012814// 0 // 0 // 0 // 5.411 // 0 // 0
10
      BRACE2013911// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.077 // 0
      BRACE2014818// 0 // 0 // 0 // 0 // 71.023 // 0
      BRACE2015287// 0 // 0 // 0 // 8.104 // 0 // 0
      BRACE2015969// 0 // 0 // 0 // 0 // 71.023 // 0
      BRACE2019244// 0 // 0 // 0 // 0 // 71.023 // 0
15
      BRACE2019327// 0 // 63.143 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2019371// 0 // 0 // 0 // 52.763 // 26.012 // 0
      BRACE2021143// 0 // 0 // 0 // 27.925 // 0 // 0
      BRACE2021478// 0 // 0 // 0 // 45.681 // 0 // 0
      BRACE2021541// 0 // 0 // 0 // 0 // 27.693 // 0
20 .
      BRACE2022333// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.444 // 0
      BRACE2022389// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 72.312
      BRACE2022638// 0 // 0 // 11.620 // 5.118 // 0 // 2.593 // 0
      BRACE2024627// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 83.309
      BRACE2026836// 0 // 48.621 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25.
      BRACE2037295// 0 // 0 // 25.571 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2039624// 0 // 0 // 15.084 // 0 // 3.414 // 1.683 // 6.584
      BRACE2043381// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.723 // 0
     BRACE3005938// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.747 // 0
     BRACE3010428// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.991 // 0
30
      BRALZ2006288// 0 // 0 // 0 // 38.482 // 0 // 0
      BRALZ2009482// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.311 // 0 // 0
     BRAMY2000231// 0 // 0 // 0 // 0 // 63.323 // 0
     BRAMY2000354// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.390 // 0
     BRAMY2003325// 0 // 87.489 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     BRAMY2004521// 0 // 0 // 18.477 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
BRAMY2007613// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.330 // 0
      BRAMY2012426// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 42.064
      BRAMY2015782// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.812 // 0
      BRAMY2015833// 0 // 0 // 0 // 16.267 // 0 // 31.370
      BRAMY2019554// 0 // 0 // 0 // 8.448 // 0 // 0
 5
      BRAMY2020427// 0 // 0 // 0 // 4.066 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2021710// 0 // 0 // 0 // 26.542 // 13.085 // 0
      BRAMY2023719// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.401 // 0
      BRAMY2027739// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.341 // 0
      BRAMY2029988// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.491 // 0
10
      BRAMY2038832// 0 // 0 // 0 // 43.012 // 0 // 0
      BRAMY2040095// 0 // 0 // 0 // 2.347 // 1.206 // 1.189 // 0
      BRAMY2045530// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.412 // 0
      BRAMY3004377// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.443 // 0
     BRAMY3010008// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.012 // 0
15
      BRAMY4002628// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.356 // 0
      BRAWH1000040// 0 // 0 // 0 // 4.856 // 2.394 // 0
     BRAWH1000083// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.882 // 0
     BRAWH1000093// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.419 // 0
      BRAWH1000094// 0 // 0 // 0 // 14.857 // 0 // 0
20
     BRAWH2000177// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.909 // 0
     BRAWH2000417// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.075 // 0
     BRAWH2000460// 0 // 0 // 0 // 4.191 // 0 // 0 // 0
     BRAWH2000522// 0 // 0 // 0 // 37.336 // 0 // 0 // 0
     BRAWH2000588// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.183 // 0
25
     BRAWH2000633// 0 // 0 // 0 // 4.678 // 2.306 // 0
     BRAWH2000839// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.143 // 0
     BRAWH2000924// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .499 // 0
     BRAWH2000944// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.075 // 0
     BRAWH2001092// 0 // 0 // 2.740 // 1.207 // 1.240 // 1.529 // 0
30
     BRAWH2001103// 0 // 0 // 0 // 23.189 // 0 // 0
     BRAWH2001141// 0 // 0 // 0 // 0 // 26.522 // 0
     BRAWH2001166// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.491 // 0
     BRAWH2001186// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.913 // 0
     BRAWH2001321// 0 // 0 // 0 // 3.029 // 0 // 0
35
     BRAWH2002318// 0 // 0 // 0 // 0 // 46.425 // 0
```

```
BRAWH2002601// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.305 // 0
      BRAWH2003025// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.550 // 0
      BRAWH2003818// 0 // 0 // 0 // 20.781 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2004095// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.113 // 0
 5
      BRAWH2004580// 0 // 0 // 0 // 0 // 63.265 // 0
      BRAWH2005661// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.781 // 10.879
      BRAWH2006405// 0 // 0 // 0 // 45.793 // 0 // 0
      BRAWH2006996// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.147
      BRAWH2007605// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.568 // 0
      BRAWH2007800// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.086 // 0
10
      BRAWH2008128// 0 // 0 // 0 // 77.919 // 0 // 0
      BRAWH2008219// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.068 // 0
      BRAWH2008292// 0 // 0 // 0 // 0 // 63.499 // 0
      BRAWH2009304// 0 // 0 // 0 // 26.931 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2011286// 0 // 0 // 69.568 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      BRAWH2011343// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.204 // 0
      BRAWH2014188// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.245 // 0
      BRAWH2014645// 0 // 0 // 0 // 3.730 // 3.678 // 0
      BRAWH2016106// 0 // 0 // 0 // 0 // 63.499 // 0
      BRAWH2016166// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.156 // 0
20
      BRAWH2016209// 0 // 58.527 // 0 // 0 // 0 // 14.450 // 0
     BRAWH2016269// 0 // 0 // 10.277 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2017685// 0 // 0 // 0 // 1.791 // 1.766 // 0
     BRAWH2018526// 0 // 0 // 2.399 // 2.113 // 0 // 0 // 0
     BRAWH2018527// 0 // 59.979 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
     BRAWH2018729// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.184 // 0
     BRAWH3002467// 0 // 0 // 0 // 0 // 63.499 // 0
     BRAWH3002853// 0 // 0 // 0 // 5.220 // 1.287 // 0
     BRAWH3008931// 0 // 0 // 0 // 12.222 // 0 // 0
     BRAWH3024989// 0 // 16.693 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
     BRCAN1000149// 0 // 0 // 0 // 0 // 43.126 // 0
     BRCAN2003944// 0 // 0 // 2.195 // 5.801 // 0 // 0.490 // 0
     BRCAN2007409// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.439 // 0
     BRCAN2007700// 0 // 0 // 0 // 0 // 63.468 // 0
     BRCAN2016619// 0 // 0 // 0 // 0 // 45.836 // 0
35
     BRCAN2018566// 0 // 0 // 0 // 0 // 43.126 // 0
```

```
BRCAN2028036// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.200 // 0
      BRC0C1000040// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.130 // 0
      BRC0C2003187// 0 // 0 // 0 // 8.325 // 0 // 10.704
     BRC0C2010730// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.804 // 0
     BRC0C2012172// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.926 // 0 // 0
 5
      BRC0C2015908// 0 // 0 // 0 // 0 // 32.934 // 0
      BRC0C2018877// 0 // 0 // 0 // 0 // 32.934 // 0
      BRHIP1000104// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.137 // 0
     BRHIP2000021// 0 // 0 // 88.427 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRHIP2000534// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .595 // 0
10
     BRHIP2000819// 0 // 0 // 0 // 7.623 // 3.758 // 14.701
     BRH1P2008269// 0 // 0 // 0 // 0 // 48.408 // 0
     BRHIP2010217// 0 // 0 // 43.536 // 0 // 0 // 0 // 0-
     BRHIP2011491// 0 // 11.648 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRHIP2014063// 0 // 0 // 0 // 0 // 63.033 // 0
15
     BRHIP2015153// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.429 // 0
     BRHIP2018712// 0 // 14.270 // 0 // 0 // 0 // 14.092 // 0
     BRHIP2019186// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.430
     BRH1P2020799// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.804 // 0
     BRHIP2021762// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.847 // 0
20
     BRH1P2023888// 0 // 0 // 0 // 1.298 // 0 // 0
     BRH1P2024398// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.647 // 0
     BRHIP2024742// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.170 // 0
     BRH1P3000017// 0 // 0 // 0 // 15.559 // 0 // 0
     BRHIP3000111// 0 // 0 // 0 // 3.613 // 0 // 0
25
     BRHIP3004215// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.618 // 0
     BRSSN2003012// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.525 // 0
     BRSSN2004679// 0 // 0 // 0 // 0 // 26.476 // 0
     BRSSN2009119// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.852 // 0
     BRSSN2009518// 0 // 0 // 0 // 11.827 // 6.078 // 0 // 0
30
     BRSSN2011653// 0 // 0 // 38.627 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRSSN2014299// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.428 // 0
     BRSSN2015238// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.911 // 0
     BRSTN1000083// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.111 // 0
     BRSTN2011961// 0 // 0 // 0 // 1.022 // 1.008 // 0
35
     BRSTN2012069// 0 // 0.067 // 0.958 // 0.844 // 1.202 // 0.543 // 1.995
```

```
BRSTN2012174// 0 // 0 // 3.153 // 0 // 0.714 // 0 // 0
      BRSTN2013171// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.028 // 0
      BRSTN2016470// 0 // 6.169 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.490
      BRSTN2016992// 0 // 3.468 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRSTN2017104// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.392 // 0
 5
      BRTHA2005864// 0 // 0 // 0 // 0 // 2,823 // 11.042
      BRTHA2016215// 0 // 0 // 0 // 0 // 61.070 // 0
      BRTHA2026071// 0 // 0 // 0 // 43.314 // 0 // 0
      BRTHA2027229// 0 // 0 // 0 // 3.230 // 0 // 0
      BRTHA2033469// 0 // 0 // 0 // 0 // 61.070 // 0
10
      BRTHA3003736// 0 // 0 // 16.769 // 14.770 // 0 // 0 // 0
      BRTHA3011194// 0 // 0 // 27.553 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRTHA3021971// 0 // 0 // 0 // 6.849 // 0 // 0
      CHONS2002829// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.842 // 11.118
      COLON2002443// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.687
15
      CTONG1000010// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.278 // 0
      CTONG1000052// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.153 // 0
      CTONG1000094// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .678 // 0
      CTONG1000241// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.690 // 0
      CTONG1000341// 0 // 0 // 0 // 0 // 48.294 // 0
20
     CTONG2000063// 0 // 0 // 16.688 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2000452// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.820
      CTONG2000508// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.748 // 0
     CTONG2001226// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 51.655
     CTONG2001932// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.973 // 0
25
     CTONG2002270// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.923 // 0
     CTONG2002558// 0 // 0 // 0 // 0 // 48.294 // 0
     CTONG2002744// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.024 // 0
     CTONG2003298// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.262 // 0
     CTONG2003361// 0 // 0 // 0 // 0 // 40.876 // 0
30
     CTONG2003680// 0 // 0 // 80.715 // 0 // 0 // 0 // 0
     CTONG2004397// 0 // 0 // 0 // 0 // 48.294 // 0
     CTONG2005553// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.246 // 0
     CTONG2006004// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.672 // 0
     CTONG2006562// 0 // 0 // 10.914 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     CTONG2006611// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.562 // 0
```

```
CTONG2006709// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.998 // 0
      CTONG2006932// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.914 // 0
      CTONG2007007// 0 // 13.119 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2007078// 0 // 0 // 9.962 // 8.775 // 0 // 0 // 0
      CTONG2007500// 0 // 0 // 0 // 5.308 // 2.617 // 0
 5
      CTONG2008506// 0 // 0 // 0 // 6.461 // 0 // 0 // 0
      CTONG2010348// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.080 // 0
      CTONG2010408// 0 // 0 // 0 // 30.235 // 0 // 0
      CTONG2011716// 0 // 0 // 0 // 0 // 48.294 // 0
      CTONG2012425// 0 // 0 // 0 // 0 // 48.294 // 0
10
      CTONG2012452// 0 // 0 // 2.776 // 0 // 2.513 // 0 // 4.847
      CTONG2012847// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.719
      CTONG2013348// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.570 // 0
      CTONG2013907// 0 // 0 // 16.806 // 0 // 0 // 3.750 // 0
15
      CTONG2013985// 0 // 0 // 45.651 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2014165// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.752 // 0
      CTONG2014389// 0 // 0 // 0 // 9.321 // 0 // 0
      CTONG2014954// 0 // 0 // 0 // 43.143 // 0 // 0
      CTONG2015091// 0 // 0 // 6.331 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2015815// 0 // 0 // 68.575 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      CTONG2016185// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.522 // 0
      CTONG2016575// 0 // 0 // 3.876 // 0 // 0 // 0.865 // 0
      CTONG2016869// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.595 // 0
      CTONG2017444// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.060
      CTONG2017998// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.358 // 0
25
      CTONG2018211// 0 // 0 // 0 // 12.035 // 0 // 0
     CTONG2018383// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.864 // 0
      CTONG2018637// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.413 // 0
      CTONG2018898// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.027 // 0
     CTONG2021289// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.899 // 0
30
     CTONG2028124// 0 // 0 // 0 // 3.547 // 0.874 // 0
     CTONG3003972// 0 // 0 // 0 // 0 // 48.294 // 0
     CTONG3008894// 0 // 0 // 5.667 // 0 // 0 // 0 // 0
     CTONG3009239// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.512 // 0
     D30ST1000270// 0 // 18.206 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     D30ST2002068// 0 // 0 // 1.675 // 0 // 0 // 0.374 // 0
```

```
D90ST2002608// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.379 // 0
      DFNES1000083// 0 // 0 // 17.535 // 0 // 0 // 0 // 0
      DFNES1000150// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.943 // 0
      DFNES2000153// 0 // 0 // 0 // 21.984 // 0 // 0 // 0
      DFNES2000443// 0 // 0 // 5. 292 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      DFNES2003081// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 53.591
      DFNES2005766// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.189 // 0
      DFNES2006346// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.289 // 0
      DFNES2007634// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.546 // 0
      FCBBF1000027// 0 // 0 // 2.855 // 0 // 0 // 1.274 // 0
10
      FCBBF1000077// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.409 // 0
      FCBBF1000197// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.858 // 0
      FCBBF1000294// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.873 // 0
      FCBBF1000367// 0 // 0 // 11.842 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF1000403// 0 // 0 // 0 // 29.596 // 0 // 0
15
      FCBBF1000412// 0 // 0 // 0 // 6.829 // 0 // 0
      FCBBF1000437// 0 // 0 // 0 // 0 // 44.494 // 0
      FCBBF1000466// 0 // 0 // 4.964 // 0 // 2.247 // 0 // 0
      FCBBF1000574// 0 // 0 // 0 // 7.325 // 7.222 // 0
      FCBBF1000732// 0 // 39.461 // 0 // 0 // 0 // 4.871 // 0
20
      FCBBF1000760// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.418 // 0
      FCBBF2000591// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .499 // 0
      FCBBF2001211// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.614 // 0 // 0
     FCBBF2001291// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.619 // 0
      FCBBF2002801// 0 // 0 // 0 // 17.821 // 0 // 0 // 0
25
     FCBBF2002928// 0 // 0 // 24.255 // 0 // 0 // 0 // 0
     FCBBF2003549// 0 // 0 // 78.798 // 0 // 0 // 0
     FCBBF3000110// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.235 // 0
     FCBBF3000115// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.943 // 0
     FCBBF3000227// 0 // 79.227 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
     FCBBF3000388// 0 // 0 // 0 // 8.716 // 4.297 // 0
     FCBBF3001470// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.361 // 0
     FCBBF3003800// 0 // 0 // 0 // 1.390 // 1.371 // 0
     FCBBF3004473// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.999 // 0
     FCBBF3005320// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.746 // 0
35
     FCBBF3005330// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.445 // 0 // 0
```

```
FCBBF3005497// 0 // 0 // 10.796 // 0 // 1.368 // 0
      FCBBF3008153// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.518 // 0
      FCBBF3008938// 0 // 0 // 0 // 0 // 48.497 // 0
      FCBBF3009479// 0 // 0 // 0 // 34.906 // 0 // 0
      FCBBF3009541// 0 // 0 // 12.854 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      FCBBF3013589// 0 // 0 // 64.676 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3014260// 0 // 0 // 17,601 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3016928// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.524 // 0
      FCBBF3018796// 0 // 21.875 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3019714// 0 // 0 // 0 // 7.228 // 0 // 0
10
      FCBBF3020599// 0 // 0 // 0 // 0 // 48.497 // 0
      FCBBF3023667// 0 // 0 // 1.035 // 2.735 // 0.469 // 0.462 // 0
      FCBBF3026308// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.234 // 0
      FCBBF3028593// 0 // 0 // 0 // 14.248 // 0 // 0
      FCBBF4000446// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.112
15
      FCBBF4000500// 0 // 61.755 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA1000022// 0 // 0 // 41.028 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA1000190// 0 // 0 // 61,954 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2000105// 0 // 0 // 0 // 12.654 // 0 // 0
      FEBRA2000129// 0 // 0 // 0 // 18.347 // 0 // 0
20
     FEBRA2000210// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.230 // 0
     FEBRA2000228// 0 // 0 // 0 // 13.939 // 0 // 0
     FEBRA2000452// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.745 // 0
     FEBRA2000510// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.419 // 0
     FEBRA2000733// 0 // 0 // 1.314 // 3.471 // 1.189 // 0.293 // 2.294
25
     FEBRA2000740// 0 // 7.969 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     FEBRA2000762// 0 // 0 // 0 // 21.951 // 0 // 0
     FEBRA2000787// 0 // 0 // 0 // 6.970 // 3.436 // 0
     FEBRA2000880// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.435 // 0
     FEBRA2001294// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.204 // 0
30
     FEBRA2001492// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.630 // 0
     FEBRA2001523// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.791 // 0
     FEBRA2001571// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.945 // 0
     FEBRA2001581// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.399 // 0
     FEBRA2001669// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.864 // 0
35
     FEBRA2001828// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.465 // 0
```

```
FEBRA2002352// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.039 // 0
      FEBRA2002933// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.288 // 0
      FEBRA2003100// 0 // 0 // 0 // 2.324 // 0 // 0
      FEBRA2003258// 0 // 0 // 0 // 38.852 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2003436// 0 // 0 // 0 // 19.617 // 0 // 0
 5
     FEBRA2003750// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.423
     FEBRA2003926// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.463 // 0 // 0
     FEBRA2003930// 0 // 0 // 0 // 6.342 // 3.127 // 0
     FEBRA2004042// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.690 // 0
     FEBRA2004224// 0 // 0 // 0 // 7.949 // 0 // 0 // 0
10
      FEBRA2004293// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.249 // 0
     FEBRA2004412// 0 // 0 // 0 // 20.159 // 0 // 0 // 0
     FEBRA2004628// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.887 // 0
      FEBRA2005572// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.199 // 0
     FEBRA2005734// 0 // 0 // 0 // 5.959 // 0 // 0
15
     FEBRA2005778// 0 // 0 // 41.192 // 0 // 0 // 0
     FEBRA2005788// 0 // 34.776 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     FEBRA2005824// 0 // 0 // 0 // 1,316 // 0,649 // 0
     FEBRA2006092// 0 // 0 // 4.269 // 2.194 // 0 // 0
     FEBRA2006270// 0 // 0 // 9.113 // 0 // 0 // 0 // 0
20
     FEBRA2006346// 0 // 0 // 0 // 52.422 // 0 // 0
     FEBRA2006401// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .437 // 0
     FEBRA2006491// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.833 // 0
     FEBRA2006736// 0 // 0 // 0 // 52.422 // 0 // 0
     FEBRA2007622// 0 // 0 // 8.042 // 0 // 0 // 0 // 0
25
     FEBRA2007801// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.589 // 0
     FEBRA2007901// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.447 // 0
     FEBRA2008081// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.696 // 0
     FEBRA2008087// 0 // 0 // 1.397 // 1.231 // 1.265 // 0.312 // 0
     FEBRA2008201// 0 // 0 // 16.466 // 0 // 0 // 0
30
     FEBRA2008210// 0 // 0 // 0 // 23.668 // 0 // 0
     FEBRA2008302// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.703 // 0
     FEBRA2008341// 0 // 0 // 0 // 23.180 // 11.427 // 0
     FEBRA2008475// 0 // 0 // 57.933 // 0 // 0 // 0
     FEBRA2008583// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.466 // 0 // 0
35
     FEBRA2008755// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.858 // 0
```

```
FEBRA2009022// 0 // 0 // 26.033 // 0 // 0 // 5.810 // 0
      FEBRA2009541// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.935 // 0
      FEBRA2014417// 0 // 0 // 0 // 3.707 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2018476// 0 // 0 // 0 // 7.502 // 0 // 1.901 // 7.436
      FEBRA2019711// 0 // 0 // 16.484 // 0 // 0 // 3.679 // 0
 5
      FEBRA2020977// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.859
      FEBRA2021636// 0 // 0 // 0 // 0 // 35.199 // 0
      FEBRA2021966// 0 // 0 // 0 // 29.618 // 0 // 7.504 // 0
      FEBRA2022055// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.703 // 3.621
      FEBRA2023227// 0 // 0 // 39.925 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      FEBRA2025427// 0 // 0 // 0 // 8.747 // 0 // 0
      FEHRT2000364// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.710 // 0
      FELIV1000153// 0 // 0 // 1.286 // 1.132 // 0 // 1.148 // 1.122
      HCASM2000363// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.183 // 0
      HCHON1000015// 0 // 54.915 // 0 // 0 // 0 // 2.712 // 0
15
      HCHON1000030// 0 // 0 // 4.242 // 1.245 // 1.920 // 1.893 // 0
      HCHON1000131// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.275 // 0
      HCHON1000166// 0 // 0 // 0 // 21.230 // 0 // 0
      HCHON2000028// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.760 // 0
      HCHON2000056// 0 // 0 // 0 // 1.001 // 1.480 // 0
20
      HCHON2000087// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.152 // 0
      HCHON2000160// 0 // 0 // 15.694 // 0 // 0 // 3.502 // 0
      HCHON2000226// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.806 // 0
     HCHON2000244// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.643 // 0 // 0
      HCHON2000295// 0 // 3.086 // 0 // 0 // 0 // 0.762 // 0
25
      HCHON2000323// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.223 // 0
     HCHON2000373// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.897
      HCHON2000475// 0 // 0 // 10.376 // 0 // 0 // 0 // 0
     HCHON2000626// 0 // 0 // 0 // 4.148 // 0 // 0
     HCHON2000738// 0 // 0 // 23.211 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      HCHON2000751// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.211 // 0
     HCHON2000826// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.870
     HCHON2001039// 0 // 0 // 0 // 3.937 // 0 // 0
     HCHON2001200// 0 // 0 // 3.372 // 0 // 0 // 0 // 0
     HCHON2001217// 0 // 0 // 0 // 7.147 // 0 // 0 // 0
35
     HCHON2001359// 0 // 0 // 0 // 3.004 // 0 // 0
```

```
HCHON2001505// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.817 // 0
      HCHON2003642// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.564 // 0
      HCHON2004002// 0 // 0 // 0 // 2.770 // 5.463 // 5.343
      HCHON2006250// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.722 // 0
 5
      HCHON2007650// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.594 // 0
      HEART1000010// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.943 // 23.250
      HEART1000074// 0 // 0 // 5.918 // 0 // 8.036 // 2.641 // 0
      HEART1000132// 0 // 20.465 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HEART1000149// 0 // 0 // 0 // 6.628 // 0 // 0
10
      HEART1000185// 0 // 0 // 0 // 8.369 // 0 // 0
      HEART2000444// 0 // 0 // 0 // 0 // 29.718 // 0 // 0
      HEART2000506// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.051 // 11.934
      HEART2000520// 0 // 40.642 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HEART2003836// 0 // 43.489 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
     HEART2003852// 0 // 27. 453 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HEART2006195// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.487 // 0
     HEART2006521// 0 // 16.853 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HHDPC1000083// 0 // 0 // 6.721 // 3.454 // 0 // 6.661
     HHDPC1000163// 0 // 0 // 0 // 4.438 // 2.188 // 0
20
     HHDPC2000055// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.181 // 0
     HHDPC2000115// 0 // 0 // 17.962 // 0 // 4.551 // 0
     HHDPC2000149// 0 // 0 // 0 // 15.767 // 0 // 0
     HHDPC2003439// 0 // 0 // 0 // 1.746 // 0.897 // 0.885 // 0
     HHDPC2003983// 0 // 5.886 // 2.171 // 1.912 // 0 // 1.938 // 0
25
     HHDPC2005794// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.838 // 0
     HHDPC2006460// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.071 // 0
     HHDPC2007267// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.849 // 0
     HLUNG1000037// 0 // 0 // 0 // 31.007 // 0 // 0
     HLUNG1000055// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.883 // 0
30
     HLUNG1000064// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.846 // 0
     HLUNG2000063// 0 // 0 // 0 // 17.406 // 8.581 // 0
     HLUNG2000412// 0 // 0 // 0 // 9.449 // 0 // 18.222
     HLUNG2000501// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.492 // 5.838
     HLUNG2000950// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.507 // 0
35
     HLUNG2001439// 0 // 0 // 6.875 // 0 // 0 // 0 // 0
```

HCHON2001407// 0 // 0 // 6.156 // 0 // 0 // 0 // 0

```
HLUNG2001518// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.609 // 0
      HLUNG2002145// 0 // 0 // 0 // 49.034 // 0 // 0
      HLUNG2002334// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.991 // 0
      HLUNG2002465// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.520 // 8.231
      HLUNG2002648// 0 // 0 // 0 // 12.754 // 0 // 0
 5
      HLUNG2002949// 0 // 0 // 0 // 0 // 32.171 // 0
      HLUNG2003003// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.902 // 0
      HLUNG2003042// 0 // 0 // 0 // 8.400 // 0 // 0
      HLUNG2003331// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.402 // 0
      HLUNG2003778// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.974 // 0
10
      HLUNG2004159// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.308 // 0
      HLUNG2004388// 0 // 0 // 34.807 // 0 // 0 // 7.768 // 0
      HLUNG2005230// 0 // 0 // 0 // 8.066 // 11.929 // 0
      HLUNG2006812// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.144 // 0
      HLUNG2006843// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.056 // 0
15
      HLUNG2007163// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.437 // 0
      HLUNG2008225// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.702 // 0
      HLUNG2008637// 0 // 0 // 0 // 5.961 // 0 // 0
      HLUNG2008885// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.779 // 0
      HLUNG2009225// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.247 // 0
20
      HSYRA1000062// 0 // 0 // 0 // 2.941 // 0 // 0 // 0
      HSYRA1000119// 0 // 0 // 0 // 3.157 // 3.245 // 1.600 // 0
      HSYRA1000137// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.483 // 0
      HSYRA1000178// 0 // 0 // 0 // 8.848 // 0 // 0
      HSYRA2000159// 0 // 0 // 0 // 0 .425 // 0 // 0
25
      HSYRA2000190// 0 // 16.735 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2000224// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.237
      HSYRA2000232// 0 // 0 // 5.077 // 0 // 0 // 0
     HSYRA2000248// 0 // 0 // 4.667 // 2.398 // 0 // 0
     HSYRA2000255// 0 // 0 // 0 // 1.583 // 0 // 0
30
     HSYRA2000332// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.714 // 0
     HSYRA2000640// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.482 // 17.392
     HSYRA2000743// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.693 // 0
     HSYRA2000925// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.782 // 0 // 0
35
     HSYRA2001103// 0 // 0 // 0 // 5.986 // 0 // 0
     HSYRA2001138// 0 // 1.796 // 0 // 0 // 1.799 // 1.330 // 0
```

```
HSYRA2001396// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.643 // 0
      HSYRA2001420// 0 // 0 // 0 // 19.661 // 0 // 0
      HSYRA2001476// 0 // 0 // 0 // 1.704 // 0 // 0
 5
      HSYRA2001567// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.696 // 0
      HSYRA2001574// 0 // 0 // 5.865 // 0 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2001595// 0 // 0 // 4.441 // 0 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2001983// 0 // 0 // 0 // 17.031 // 0 // 0
      HSYRA2007650// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.275 // 0
      IMR321000158// 0 // 0 // 41.812 // 0 // 1.324 // 5.180
10
      IMR321000210// 0 // 0 // 0 // 3.577 // 0 // 0
      IMR321000219// 0 // 0 // 4.376 // 1.927 // 0 // 0 // 0
      IMR321000242// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.783 // 0
      IMR321000253// 0 // 0 // 7.940 // 0 // 3.594 // 1.772 // 6.931
15
      IMR322000072// 0 // 0 // 0 // 5.663 // 0 // 0
      IMR322000121// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.939 // 0
      IMR322000127// 0 // 0 // 0 // 5.466 // 5.390 // 0
      IMR322000144// 0 // 11.493 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      IMR322000152// 0 // 0 // 63.150 // 0 // 0 // 0 // 0
      IMR322000178// 0 // 0 // 0 // 6.563 // 0 // 0
20
      IMR322000223// 0 // 0 // 0 // 4.675 // 0 // 2.369 // 0
      IMR322000243// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.493 // 5.838
      IMR322000302// 0 // 0 // 0 // 40.734 // 0 // 0 // 0
      IMR322000316// 0 // 0 // 0 // 2.849 // 0 // 0 // 0
      IMR322000374// 0 // 0 // 0 // 37.822 // 0 // 0 // 0
25
      IMR322000730// 0 // 0.966 // 0 // 0.941 // 0 // 0.238 // 0.933
      IMR322000742// 0 // 0 // 0 // 5.843 // 0 // 0
      IMR322000935// 0 // 10.549 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      IMR322000973// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.845 // 0 // 0
      IMR322001049// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.077 // 0
30
      IMR322001218// 0 // 7.888 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      IMR322001317// 0 // 38.949 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      IMR322001435// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.903 // 6.393
      IMR322001438// 0 // 0 // 64.780 // 0 // 0 // 0 // 0
      IMR322001541// 0 // 23.840 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      IMR322001584// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.343 // 0
```

HSYRA2001225// 0 // 0 // 5.763 // 0 // 0 // 0 // 0

```
IMR322001600// 0 // 0 // 3.766 // 0 // 0 // 0 // 0
      JCMLC2000273// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.376 // 0
      KIDNE1000145// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.622 // 0
      KIDNE2000085// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.578 // 0
      KIDNE2000252// 0 // 0 // 0 // 5.868 // 0 // 0 // 0
 5
      KIDNE2000266// 0 // 0 // 0 // 14.858 // 7.325 // 0
      KIDNE2000383// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.567 // 0
      KIDNE2000497// 0 // 22.095 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2000574// 0 // 0 // 5.835 // 0 // 0 // 1.302 // 0
      KIDNE2000777// 0 // 0 // 0 // 13.468 // 0 // 12.986
10
      KIDNE2000833// 0 // 0 // 0 // 49.464 // 25.421 // 0 // 0
      KIDNE2000909// 0 // 0 // 0 // 14.489 // 3.571 // 0
      KIDNE2001162// 0 // 0 // 16.024 // 4.941 // 1.624 // 0
      KIDNE2001373// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.141 // 0 // 0
     KIDNE2001467// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .453 // 0
15
     KIDNE2002252// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.792 // 0
     KIDNE2002872// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.995 // 0
     KIDNE2002883// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.946 // 0
     KIDNE2003305// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.970 // 0 // 0
     KIDNE2003507// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.890 // 0
20
     KIDNE2003941// 0 // 0 // 3.932 // 0 // 0 // 0 // 0
     KIDNE2003994// 0 // 0 // 62,857 // 0 // 0 // 0 // 0
     KIDNE2004475// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.478 // 0
     KIDNE2004864// 0 // 0 // 0 // 34,453 // 16,985 // 0
     KIDNE2006009// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.414 // 0
25
     KIDNE2006014// 0 // 0 // 0 // 10.478 // 5.165 // 0
     KIDNE2006039// 0 // 0 // 0 // 0 // 27.461 // 0
     KIDNE2006248// 0 // 2.191 // 0 // 0 // 0 // 1.082 // 2.116
     KIDNE2006353// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.803 // 0
     KIDNE2006811// 0 // 22.929 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
     KIDNE2007005// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.289 // 0
     KIDNE2007186// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.289 // 0
     KIDNE2007328// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.078 // 0
     KIDNE2007352// 0 // 0 // 0 // 4.401 // 3.616 // 0
     KIDNE2007811// 0 // 0 // 0 // 30.232 // 0 // 0
35
     KIDNE2007910// 0 // 0 // 0 // 31.979 // 0 // 0
```

```
KIDNE2008048// 0 // 0 // 0 // 1.893 // 1.866 // 0
      KIDNE2008649// 0 // 0 // 0 // 9.333 // 1.534 // 0
      KIDNE2008987// 0 // 0 // 0 // 10.165 // 0 // 0
      KIDNE2010265// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.110 // 0
      KIDNE2012025// 0 // 0 // 16.112 // 0 // 0 // 0
 5
      KIDNE2013845// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.777 // 7.606
      KIDNE2014119// 0 // 0 // 0 // 50.303 // 0 // 0
      KIDNE2014290// 0 // 0 // 0 // 2.474 // 7.317 // 4.771
      KIDNE2015445// 0 // 0 // 0 // 12.123 // 5.977 // 0
      KIDNE2017343// 0 // 0 // 0 // 46.618 // 0 // 0
10
      KIDNE2018352// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.204 // 0
      KIDNE2018493// 0 // 0 // 0 // 12.574 // 6.199 // 0
      KIDNE2018891// 0 // 0 // 0 // 21.519 // 10.609 // 0
      LIVER1000132// 0 // 0 // 0 // 3.532 // 0.871 // 0
     LIVER1000421// 0 // 0 // 0 // 28.931 // 0 // 0
15
     LIVER2002842// 0 // 0 // 0 // 6.736 // 3.321 // 0
     LIVER2005789// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.566 // 6.126
     LIVER2007783// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.569 // 0
     LIVER2008751// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.105 // 0
      MAMGL1000032// 0 // 0 // 0 // 1.106 // 0.569 // 0.280 // 0
20
     MAMGL1000035// 0 // 0 // 0 // 0 .711 // 0.350 // 0
     MAMGL1000173// 0 // 0 // 0 // 0 0 935 // 0 // 0
     MAMGL1000178// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 . 532 // 0
     MESAN1000126// 0 // 0 // 0 // 12.261 // 0 // 0 // 0
     MESAN2000149// 0 // 0 // 0 // 17.337 // 0 // 0
25
     MESAN2000264// 0 // 0 // 0 // 13.531 // 0 // 0 // 0
     MESAN2000267// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.425 // 0
     MESAN2000501// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.438 // 0
     MESAN2000608// 0 // 0 // 6.130 // 0 // 2.775 // 0 // 0
     MESAN2001154// 0 // 0 // 0 // 9.148 // 0 // 0 // 0
30
     MESAN2002086// 0 // 0 // 0 // 2.858 // 0 // 2.897 // 0
     MESAN2002940// 0 // 0 // 0 // 21.837 // 0 // 0 // 0
     MESAN2003444// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.480 // 0
     MESAN2004288// 0 // 0 // 40.508 // 0 // 0 // 0 // 0
     MESAN2005284// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.436 // 0
35
     MESAN2005689// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.794 // 0
```

```
MESAN2005958// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.370 // 0
     MESAN2006563// 0 // 0 // 4.741 // 2.437 // 0 // 0
     MESAN2009081// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.188 // 0
     MESAN2009580// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.932 // 0
     MESAN2013284// 0 // 0 // 9.574 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
     NB9N41000135// 0 // 0 // 0 // 15.228 // 0 // 0 // 0
     NB9N42000281// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.326 // 0
     NESOP1000087// 0 // 0 // 0 // 14.226 // 0 // 0
     NHNPC2000062// 0 // 0 // 0 // 14.790 // 7.291 // 0
     NHNPC2000206// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.195 // 0
10
     NOVAR1000015// 0 // 0 // 0 // 10.715 // 0 // 0
     NOVAR2000038// 0 // 4.377 // 0 // 0 // 0 // 3.242 // 4.227
     NT2NE1000163// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.705 // 0
     NT2NE2000056// 0 // 0 // 0 // 5.395 // 0 // 0.683 // 0
     NT2NE2000174// 0 // 0 // 0 // 5.240 // 0 // 0 // 0
15
     NT2NE2000259// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.893 // 0
     NT2NE2000260// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.426 // 0 // 0
     NT2NE2000383// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.643 // 0
     NT2NE2000470// 0 // 0 // 42.540 // 0 // 0 // 9.493 // 0
     NT2NE2000575// 0 // 0 // 0 // 2.545 // 2.927 // 0
20
     NT2NE2000707// 0 // 0 // 0 // 4.596 // 1.181 // 1.164 // 0
     NT2NE2000763// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.088 // 0
     NT2NE2000950// 0 // 0 // 40.857 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2000963// 0 // 0 // 0 // 1.619 // 0 // 1.561
     NT2NE2001000// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.491 // 0
25
     NT2NE2001049// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.287 // 0
     NT2NE2001156// 0 // 0 // 43.812 // 0 // 0 // 9.777 // 0
     NT2NE2001181// 0 // 0 // 0 // 0 // 32.433 // 0
     NT2NE2001617// 0 // 0 // 0 // 16.009 // 0 // 0
     NT2NE2001793// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.804 // 0
30
     NT2NE2003185// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.594 // 0
     NT2NE2003485// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.049 // 0
     NT2NE2004519// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.235 // 0
     NT2NE2005371// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.523
     NT2NE2005441// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.143
35
     NT2NE2005688// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.299 // 0
```

```
NT2NE2005876// 0 // 0 // 10.128 // 0 // 2.566 // 0
      NT2NE2006075// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.704 // 0
      NT2NE2006458// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.459 // 0
      NT2NE2011684// 0 // 0 // 68. 264 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2012790// 0 // 42.270 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      NT2NE2018180// 0 // 0 // 29.311 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI1000027// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.518 // 0
      NT2R12000064// 0 // 0 // 4.196 // 3.696 // 1.899 // 0.936 // 0
      NT2RI2000107// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.029 // 0
      NT2R12000255// 0 // 0 // 9.331 // 0 // 4.224 // 0 // 8.145
10
      NT2R12000263// 0 // 12.053 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12000282// 0 // 0 // 0 // 6.520 // 3.351 // 1.101 // 0
      NT2R12000284// 0 // 0 // 0 // 1.609 // 3.172 // 0
      NT2RI2000412// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.408 // 0
      NT2R12000671// 0 // 0 // 0 // 3.712 // 1.830 // 0
15
      NT2R12000685// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.171 // 6.742
      NT2R12000689// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.690 // 0
      NT2R12000727// 0 // 0 // 2.017 // 1.776 // 0 // 0.900 // 3.521
      NT2RI2001054// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.035 // 0
      NT2RI2001091// 0 // 0 // 0 // 12.406 // 0 // 0
20
      NT2RI2001230// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.342 // 0
      NT2RI2001385// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.854 // 0
      NT2RI2001409// 0 // 0 // 0 // 79.073 // 0 // 0 // 0
     NT2RI2001422// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.118 // 0 // 0
      NT2RI2001540// 0 // 1.604 // 1.331 // 1.173 // 2.410 // 1.981 // 2.324
25
      NT2RI2001621// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.325 // 0
      NT2RI2001657// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.862 // 3.641
      NT2RI2001726// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.369 // 0
      NT2RI2001859// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.376 // 0
     NT2RI2002091// 0 // 0 // 1.046 // 1.473 // 1.373 // 0.677 // 0.639
30
      NT2RI2002117// 0 // 0 // 0 // 32.348 // 0 // 8.196 // 0
      NT2R12002152// 0 // 0 // 9.803 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2R12002316// 0 // 5.649 // 0 // 5.505 // 0 // 1.395 // 0
      NT2R12002391// 0 // 0 // 0 // 2.862 // 1.411 // 0
     NT2R12002549// 0 // 0 // 47.308 // 0 // 23.972 // 0
35
     NT2RI2002554// 0 // 0 // 0 // 12.450 // 0 // 6.309 // 0
```

```
NT2RI2002847// 0 // 0 // 9.785 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12002958// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.675 // 0
      NT2R12003205// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.906
      NT2R12003304// 0 // 0 // 0 // 0 .926 // 0 // 1.786
      NT2R12003338// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.523 // 0
 5
      NT2R12003407// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.106 // 0
      NT2R12003420// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.679 // 10.480
     NT2RI2003695// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.370 // 0
      NT2RI 2003738// 0 // 0 // 1. 201 // 0 // 1. 217 // 0
      NT2RI2003921// 0 // 0 // 0 // 3.256 // 1.674 // 0.825 // 0
10
      NT2RI2004059// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.854 // 0
      NT2R12004188// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.995 // 0
      NT2R12004608// 0 // 0 // 28.841 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12005115// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.261 // 0
     NT2RI2005150// 0 // 0 // 0 // 14.194 // 0 // 1.199 // 0
15
     NT2R12005239// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.861 // 0
      NT2R12005405// 0 // 0 // 0 // 1.981 // 0.488 // 1.910
     NT2RI2005713// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.573 // 0
     NT2R12005723// 0 // 3.536 // 0 // 0 // 0 // 0.873 // 0
      NT2RI2006070// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.986
20
     NT2RI2006072// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.331 // 0
     NT2RI2006412// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.578
     NT2R12006825// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.657
     NT2R12006853// 0 // 0 // 0 // 7.915 // 0 // 30.528
     NT2R12006855// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.996 // 0.
25
     NT2R12006856// 0 // 0 // 0 // 3.216 // 0 // 2.445 // 0
     NT2R12007054// 0 // 9.148 // 0 // 0 // 4.581 // 0 // 8.835
     NT2R12007084// 0 // 0 // 0 // 3.839 // 0 // 7.404
     NT2RI2007096// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.018 // 0
     NT2R12007133// 0 // 0 // 0 // 1.384 // 0.682 // 2.670
30
     NT2R12007384// 0 // 0 // 3.376 // 0 // 4.584 // 1.507 // 2.947
     NT2R12007498// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.775
     NT2RI2007589// 0 // 0 // 0 // 7.333 // 0 // 0 // 0
     NT2R12007629// 0 // 0 // 0 // 7.113 // 3.507 // 0
     NT2R12007723// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.075
35
     NT2R12007827// 0 // 0 // 58.521 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
NT2R12007884// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.416 // 0
      NT2R12007987// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.132 // 12.253
      NT2R12008045// 0 // 0 // 6.053 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2008171// 0 // 0 // 0 // 30.488 // 0 // 0 // 0
      NT2R12008204// 0 // 43.734 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      NT2R12008221// 0 // 0 // 0 // 15.225 // 0 // 0 // 0
      NT2R12008336// 0 // 2.823 // 0 // 2.751 // 0 // 0.697 // 2.726
      NT2RI2008481// 0 // 5.211 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12008526// 0 // 0 // 11.953 // 0 // 0 // 2.668 // 0
      NT2RI2008622// 0 // 0 // 0 // 11.136 // 0 // 0
10
      NT2R12008749// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.967 // 0
      NT2RI2008791// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.030 // 0
      NT2R12008812// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.594 // 0
      NT2R12009037// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.467 // 0
      NT2RI2009065// 0 // 0 // 3.641 // 0 // 0 // 1.625 // 0
15
      NT2R12009083// 0 // 0 // 0 // 0 // 35.675 // 0
      NT2R12009173// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.821 // 7.590
      NT2R12009239// 0 // 9.849 // 0 // 0 // 4.932 // 0 // 0
      NT2R12009269// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.450
      NT2RI2009281// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.897 // 0
20
      NT2R12009583// 0 // 0 // 0 // 0 .790 // 0.778 // 7.613
      NT2RI2012726// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.070 // 0
      NT2RI2015533// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.704 // 0
      NT2RI2017529// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.376 // 0
      NT2RI2018448// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.954 // 0
25
      NT2R12022468// 0 // 0 // 0 // 23.655 // 11.662 // 0
      NT2RP6000043// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.607 // 0
      NT2RP6000072// 0 // 0 // 0 // 5.702 // 0 // 0
      NT2RP6000078// 0 // 0 // 0 // 2.538 // 6.255 // 2.447
      NT2RP6000123// 0 // 2.758 // 0 // 0 // 1.381 // 1.362 // 2.664
30
      NT2RP7000076// 0 // 0 // 4.751 // 0 // 0 // 1.060 // 0
      NT2RP7000112// 0 // 0 // 0 // 0 // 27.942 // 0
      NT2RP7000271// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.276 // 0
      NT2RP7000906// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.269 // 0
     NT2RP7001166// 0 // 0 // 11.660 // 0 // 0 // 1.301 // 0
35
      NT2RP7001283// 0 // 0 // 4.388 // 0 // 0 // 0.979 // 0
```

```
NT2RP7001306// 0 // 0 // 56.702 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7002282// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.714 // 0
      NT2RP7002379// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 . 876 // 0
      NT2RP7002449// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.514 // 0
      NT2RP7002619// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.895 // 0
 5
      NT2RP7002829// 0 // 0 // 0 // 30.855 // 0 // 0
      NT2RP7003261// 0 // 0 // 10.591 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7003688// 0 // 0 // 5.756 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7004173// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.314 // 0
      NT2RP7004348// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.931 // 0
10
      NT2RP7004373// 0 // 0 // 0 // 8.306 // 4.095 // 0
      NT2RP7004541// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 41.921 // 0
     NT2RP7004751// 0 // 0 // 3.214 // 0 // 1.628 // 0
      NT2RP7004884// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.688 // 0 // 0
     NT2RP7004925// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.197 // 0
15
     NT2RP7004946// 0 // 0 // 0 // 3.038 // 1.498 // 0
     NT2RP7005513// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.940 // 0
     NT2RP7006075// 0 // 0 // 0 // 9.245 // 13.674 // 0
     NT2RP7006141// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.285 // 0
     NT2RP7006539// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.061 // 0
20
     NT2RP7006717// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.145 // 0
     NT2RP7006980// 0 // 0 // 0 // 0 // 29.339 // 0
     NT2RP7007154// 0 // 0 // 0 // 4.024 // 2.976 // 0
     NT2RP7007387// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.571 // 0
     NT2RP7007530// 0 // 0 // 0 // 7.736 // 0 // 0
25
     NT2RP7007842// 0 // 0 // 0 // 26.339 // 6.768 // 0 // 0
     NT2RP7007975// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.374 // 0
     NT2RP7008167// 0 // 0 // 6.232 // 0 // 1.579 // 0
     NT2RP7008543// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.786 // 0
     NT2RP7009097// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.128 // 0
30
     NT2RP7009259// 0 // 3.959 // 4.380 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2RP7009394// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.104 // 0
     NT2RP7009482// 0 // 0 // 0 // 3.182 // 0 // 0 // 0
     NT2RP7012776// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.621 // 0
     NT2RP7014910// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.080 // 0
35
     NTONG1000033// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.263 // 0
```

```
NTONG1000047// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.905 // 0
      NTONG1000052// 0 // 6.731 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NTONG1000075// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 45.341
      NTONG1000098// 0 // 0 // 4.967 // 0 // 0 // 0 // 0
      NTONG1000182// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.154 // 0
 5
      NTONG1000246// 0 // 0 // 12.189 // 0 // 0 // 2.720 // 0
      NTONG1000257// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.829 // 0
      NTONG2000265// 0 // 0 // 5.853 // 0 // 1.483 // 5.801
      NTONG2000858// 0 // 20.351 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NTONG2000977// 0 // 0 // 7.663 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      NTONG2001567// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.164 // 0 // 0
      NTONG2001612// 0 // 7.910 // 8.751 // 0 // 0 // 1.953 // 0
     NTONG2002582// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.543 // 25.595
     NTONG2003454// 0 // 0 // 0 // 10.520 // 0 // 0
     NTONG2003515// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.024 // 0
15
     NTONG2003928// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.134 // 0
     NTONG2004806// 0 // 48.877 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NTONG2004844// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.819 // 0
     NTONG2005153// 0 // 0 // 0 // 27.921 // 13.765 // 0
     NTONG2005520// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.158 // 4.530
20
     NTONG2005822// 0 // 0 // 0 // 32.378 // 0 // 0
     NTONG2008483// 0 // 11.259 // 0 // 0 // 2.819 // 0 // 0
     NTONG2008522// 0 // 0 // 30.549 // 0 // 0 // 0 // 0
     NTONG2009468// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.522 // 0
     OCBBF1000086// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.209
25
     OCBBF1000114// 0 // 0 // 52.512 // 0 // 0 // 0
     OCBBF1000146// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.502 // 0
     OCBBF2000013// 0 // 0 // 15.169 // 0 // 0 // 3.385 // 0
     OCBBF2000287// 0 // 0 // 0 // 73.962 // 0 // 0
     OCBBF2000467// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.509 // 0
30
     OCBBF2000522// 0 // 0 // 0 // 17.846 // 4.399 // 0
     OCBBF2000712// 0 // 0 // 7.367 // 0 // 0 // 0 // 0
     OCBBF2000982// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.551 // 0
     OCBBF2001196// 0 // 0 // 0 // 55.882 // 0 // 0
     OCBBF2001794// 0 // 0 // 0 // 16.683 // 0 // 0
35
     OCBBF2002086// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.605 // 0
```

```
OCBBF2002376// 0 // 0 // 59.348 // 0 // 0 // 0 // 0
     OCBBF2004104// 0 // 0 // 10.677 // 0 // 0 // 2.383 // 0
     OCBBF2004235// 0 // 0 // 0 // 42.087 // 0 // 0
     OCBBF2005956// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.939 // 0
     OCBBF2006660// 0 // 0 // 0 // 53.263 // 0 // 0
 5
     OCBBF2006849// 0 // 0 // 0 // 7.132 // 0 // 0
     OCBBF2006859// 0 // 0 // 58.402 // 0 // 0 // 0 // 0
     OCBBF2007354// 0 // 0 // 6.898 // 0 // 1.748 // 0
     OCBBF2007415// 0 // 0 // 10.996 // 0 // 1.393 // 0
     OCBBF2007622// 0 // 0 // 0 // 12.955 // 0 // 0
10
     OCBBF2008005// 0 // 0 // 0 // 5.603 // 0 // 0
     OCBBF2008466// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.882 // 0
     OCBBF2009836// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.513 // 0
     OCBBF2010830// 0 // 0 // 0 // 3.105 // 1.531 // 0
     OCBBF2010841// 0 // 0 // 0 // 0 // 32.439 // 0
15
     OCBBF2011536// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.470 // 0
     OCBBF2011914// 0 // 0 // 0 // 25.037 // 0 // 0 // 0
     OCBBF2012553// 0 // 0 // 0 // 4.139 // 2.040 // 0
     OCBBF2012908// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.701 // 0
     OCBBF2013366// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.696 // 0
20
     OCBBF2014292// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.604 // 7.048
     OCBBF2014541// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.642 // 0
     OCBBF2015751// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.930 // 0
     OCBBF2016841// 0 // 0 // 47.620 // 0 // 0 // 0 // 0
     OCBBF2016928// 0 // 0 // 42.696 // 0 // 0 // 0 // 0
25
     OCBBF2017398// 0 // 0 // 0 // 8.833 // 0 // 0 // 0
     OCBBF2017791// 0 // 0 // 19.969 // 0 // 0 // 0 // 0
     OCBBF2018084// 0 // 0 // 34, 374 // 0 // 0 // 0 // 0
     OCBBF2018707// 0 // 0 // 17.532 // 0 // 0 // 0 // 0
     OCBBF2021020// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.638 // 0
30
     OCBBF2035226// 0 // 0 // 4.580 // 0 // 0 // 1.022 // 0
     OCBBF3000323// 0 // 0 // 0 // 11.736 // 0 // 0
     OCBBF3001333// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.589 // 0
     PEBLM1000034// 0 // 0 // 0 // 47.739 // 0 // 0 // 0
     PEBLM2000126// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.794 // 0
35
     PEBLM2000222// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.953
```

```
PEBLM2000395// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.583 // 0
      PEBLM2000479// 0 // 0 // 0 // 16.426 // 48.586 // 0
      PEBLM2001072// 0 // 12.778 // 0 // 0 // 0 // 3.155 // 0
      PEBLM2004666// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.464 // 0
      PEBLM2007296// 0 // 0 // 0 // 11.874 // 6.102 // 0 // 0
 5
      PEBLM2007774// 0 // 0 // 0 // 1.063 // 0.524 // 0
      PERIC2000478// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.939 // 0
      PERIC2007068// 0 // 0 // 10.595 // 10.890 // 2.684 // 0
      PLACE5000013// 0 // 0 // 0 // 11.203 // 0 // 0
      PLACE5000066// 0 // 0 // 0 // 32.287 // 0 // 0
10
      PLACE5000113// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.993 // 0
      PLACE5000170// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.097 // 0
      PLACE6000371// 0 // 0 // 0 // 0 // 49.431 // 0
      PLACE6000379// 0 // 0 // 0 // 1.870 // 0.307 // 1.202
15
     PLACE6000414// 0 // 0 // 0 // 4.522 // 2.229 // 8.720
     PLACE6000463// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.574 // 0
     PLACE6000630// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.713 // 0
     PLACE6001064// 0 // 0 // 0 // 2.024 // 0 // 0
     PLACE6001443// 0 // 0 // 0 // 6.931 // 0 // 13.367
     PLACE6001886// 0 // 0 // 0 // 0 // 29.462 // 0
20
     PLACE6002011// 0 // 0 // 0 // 0 // 49.431 // 0
     PLACE6002056// 0 // 0 // 0 // 0 // 49.431 // 0
     PLACE6002084// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.855 // 0
     PLACE6002419// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 70.943
     PLACE6002668// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.388 // 0
25
     PLACE6002960// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.931 // 7.553
     PLACE6003383// 0 // 8.410 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PLACE6003850// 0 // 0 // 0 // 39.586 // 0 // 0
     PLACE6004005// 0 // 0 // 0 // 6.779 // 0 // 0 // 0
     PLACE6004312// 0 // 0 // 0 // 4.256 // 2.098 // 0
30
     PLACE6004464// 0 // 0 // 0 // 0 // 32.829 // 0
     PLACE6004578// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.374 // 0 // 0
     PLACE6006042// 0 // 0 // 0 // 19.210 // 0 // 0
     PLACE6006418// 0 // 0 // 0 // 9.783 // 0 // 0
     PLACE6006549// 0 // 0 // 0 // 2.818 // 0 // 0
35
     PLACE6008775// 0 // 0 // 0 // 6.504 // 0 // 0
```

```
PLACE6008793// 0 // 0 // 12.360 // 0 // 0 // 5.516 // 0
      PLACE6009228// 0 // 0 // 0 // 0 // 49.431 // 0
      PLACE6010077// 0 // 0 // 6.787 // 0 // 0 // 1.515 // 0
      PLACE6010484// 0 // 0 // 0 // 5.454 // 5.378 // 0
 5
      PLACE6015322// 0 // 0 // 0 // 0 // 49.431 // 0
      PLACE6016254// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.784 // 0
      PLACE6016942// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.805 // 0
      PROST1000097// 0 // 4.143 // 0 // 0 // 2.075 // 2.046 // 0
      PROST1000120// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.737 // 0
      PROST1000144// 0 // 0 // 0 // 10.765 // 0 // 0 // 0
10
      PROST1000199// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.542 // 0
      PROST1000215// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.795 // 0
      PROST1000226// 0 // 0 // 0 // 6.314 // 18.675 // 0
      PROST1000246// 0 // 0 // 0 // 38.770 // 0 // 0
15
      PROST1000480// 0 // 0 // 0 // 0 // 32.910 // 0
      PROST1000526// 0 // 0 // 19.695 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST1000564// 0 // 0 // 10.479 // 0 // 4.744 // 0 // 0
      PROST2000138// 0 // 0 // 0.676 // 0.595 // 2.753 // 0.302 // 1.180
      PROST2001180// 0 // 0 // 0 // 8.762 // 4.319 // 0
     PROST2001283// 0 // 14.993 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
     PROST2001552// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.924
     PROST2001739// 0 // 0 // 0 // 11.664 // 0 // 0
     PROST2001883// 0 // 0 // 6.962 // 6.133 // 0 // 0 // 0
     PROST2002078// 0 // 0 // 0 // 8.576 // 0 // 0
     PROST2002425// 0 // 0 // 0 // 0 // 27.641 // 0
25
     PROST2003232// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.374 // 0
     PROST2003338// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.947 // 0
     PROST2003428// 0 // 0 // 0 // 0 // 32.910 // 0
     PROST2004095// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.814 // 0
30
     PROST2004258// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.637 // 0
     PROST2004270// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.023 // 0
     PROST2004416// 0 // 4.791 // 0 // 0 // 0 // 5.914 // 0
     PROST2005143// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.801 // 0
     PROST2005272// 0 // 0 // 0 // 28.978 // 14.286 // 0
35
     PROST2006282// 0 // 0 // 0 // 62.691 // 0 // 0
     PROST2006933// 0 // 0 // 0 // 0 // 32.910 // 0
```

```
PROST2008360// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.248
      PROST2009320// 0 // 0 // 0 // 49.876 // 0 // 0
      PROST2010545// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.894 // 0
      PROST2012745// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.318
 5
      PROST2012780// 0 // 0 // 0 // 25.670 // 0 // 0
      PROST2013053// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.156
      PROST2014862// 0 // 0 // 0 // 0 // 27.641 // 0
      PROST2015464// 0 // 0 // 0 // 6.052 // 2.984 // 0
      PROST2016980// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.696 // 0
      PROST2017692// 0 // 0 // 5.060 // 0 // 0 // 5.015
10
      PROST2017729// 0 // 0 // 0 // 49.876 // 0 // 0
      PROST2019164// 0 // 25.982 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST2019253// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.923 // 0
      PUAEN1000065// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.330 // 4.558
15
     PUAEN1000164// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .692 // 0
      PUAEN1000322// 0 // 0 // 19.931 // 0 // 0 // 0 // 0
      PUAEN2000535// 0 // 0 // 6. 269 // 0 // 0 // 0 // 0
      PUAEN2002568// 0 // 0 // 0 // 38.476 // 0 // 0
     PUAEN2005502// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.619 // 0
      RECTM2000510// 0 // 0 // 23.496 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      SALGL1000005// 97.831 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SALGL1000024// 98. 036 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SALGL1000028// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SALGL1000047// 95.567 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SALGL1000065// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      SALGL1000107// 99.596 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SALGL1000157// 41.950 // 0 // 0 // 0 // 0.905 // 0
     SALGL1000171// 99.486 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS1000014// 0 // 51.833 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS1000022// 0 // 2.933 // 3.245 // 0 // 1.469 // 0 // 0
30
     SKMUS1000064// 0 // 36.376 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS1000067// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS1000084// 0 // 10.852 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS1000102// 0 // 68.143 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
```

```
SKMUS1000110// 0 // 51.909 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS1000124// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS1000129// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS1000138// 0 // 34.510 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
     SKMUS1000176// 0 // 6.079 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS1000177// 0 // 16.639 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS1000186// 0 // 2.828 // 0 // 0 // 1.416 // 0 // 0
     SKMUS2000020// 0 // 25.952 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     10
     SKMUS2000074// 0 // 72.072 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2000078// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2000117// 0 // 59.874 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2000137// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2000198// 0 // 55.645 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
     SKMUS2000243// 0 // 71.082 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2000271// 0 // 44.946 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2000287// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2000317// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     20
     SKMUS2000339// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2000343// 0 // 54.290 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2000361// 0 // 7.535 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2000365// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2000380// 0 // 45.841 // 0 // 0 // 0 // 3.773 // 0
25
     SKMUS2000390// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2000416// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2000458// 0 // 80.810 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2000467// 0 // 79.497 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2000468// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
     SKMUS2000484// 0 // 12.373 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2000515// 0 // 79.836 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2000679// 0 // 23.603 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2000690// 0 // 34.321 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     35
     SKMUS2000705// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
SKMUS2000724// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2000726// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2000757// 0 // 34.821 // 0 // 0 // 0 // 8.597 // 0
     SKMUS2000774// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
     SKMUS2000780// 0 // 67.038 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2000821// 0 // 78.301 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2000847// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2000863// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2000873// 0 // 15.504 // 0 // 0 // 1.941 // 0 // 0
10
     SKMUS2000894// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2000898// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2000902// 0 // 38.110 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2000931// 0 // 7.668 // 4.242 // 3.736 // 1.920 // 0 // 0
15
     SKMUS2000933// 0 // 43.718 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2000945// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2000954// 0 // 35.928 // 0 // 0 // 5.997 // 0 // 0
     SKMUS2000961// 0 // 46.388 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2000973// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2000980// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
     SKMUS2001008// 0 // 90.149 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2001129// 0 // 35.832 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2001147// 0 // 39.065 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2001157// 0 // 75.835 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
     SKMUS2001164// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2001201// 0 // 50.208 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2001215// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2001247// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
     SKMUS2001254// 0 // 87.489 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2001271// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2001287// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2001323// 0 // 12.378 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2001364// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     SKMUS2001398// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
SKMUS2001402// 0 // 29.705 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2001412// 0 // 87.489 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2001454// 0 // 2.378 // 0 // 0 // 2.382 // 0.587 // 0
      SKMUS2001492// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2001501// 0 // 61.433 // 0 // 0 // 0 // 3.792 // 0
 5
      SKMUS2001528// 0 // 8.844 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2001543// 0 // 76,794 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2001580// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2001585// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2001608// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      SKMUS2001631// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2001634// 0 // 9.225 // 0 // 0 // 0 // 4.555 // 0
      SKMUS2001662// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2001663// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      SKMUS2001668// 0 // 80.039 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2001671// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2001683// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2001693// 0 // 67.659 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2001695// 0 // 63.549 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2001703// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      SKMUS2001740// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2001742// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2001823// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2001850// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2002077// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      SKMUS2002084// 0 // 43.995 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2002153// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2002475// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2002602// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      SKMUS2002634// 0 // 36.218 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2002693// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2002821// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2002840// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2002920// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2003034// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      SKMUS2003074// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
SKMUS2003168// 0 // 66.520 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2003194// 0 // 91.511 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2003744// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2004044// 0 // 91.511 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2004047// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      SKMUS2004483// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2004667// 0 // 66.520 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2004897// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2004903// 0 // 51.125 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2004908// 0 // 23.145 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      SKMUS2005428// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2006394// 0 // 67.870 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2006481// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2006755// 0 // 51.125 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      SKMUS2007315// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2007359// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2007568// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2007740// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2007816// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2007915// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      SKMUS2008338// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2008407// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2008474// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2008585// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2008607// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      SKMUS2009232// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2009479// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2009557// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      SKNMC1000110// 0 // 0 // 28.223 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNMC1000123// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNMC1000124// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNMC1000137// 0 // 0 // 8. 264 // 0 // 3. 741 // 1. 844 // 0
     SKNMC1000159// 0 // 0 // 82.323 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      SKNMC1000168// 0 // 0 // 6.528 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKNMC1000229// 0 // 0 // 40.981 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
SKNMC1000251// 0 // 0 // 54.679 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNMC1000264// 0 // 0 // 40.887 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2000065// 0 // 0 // 8.415 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2000097// 0 // 0 // 6.949 // 0 // 0 // 0.775 // 0
      SKNMC2000224// 0 // 0 // 48.830 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      SKNMC2000256// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2000305// 0 // 0 // 27.458 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2000322// 0 // 0 // 11.009 // 0 // 4.983 // 0 // 0
      SKNMC2000356// 0 // 0 // 68.922 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2000374// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      SKNMC2000583// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2000593// 0 // 0 // 68.004 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2000612// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2000622// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2000635// 0 // 0 // 1.398 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      SKNMC2000649// 0 // 0 // 7.112 // 0 // 0 // 1.587 // 0
      SKNMC2000698// 0 // 0 // 16.101 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2000877// 0 // 0 // 9.237 // 0 // 8.363 // 0 // 0
      SKNMC2000966// 0 // 0 // 63.124 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2001113// 0 // 0 // 76.091 // 0 // 0 // 16.981 // 0
20
      SKNMC2001324// 0 // 0 // 50.339 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2001503// 0 // 0 // 24.175 // 21.294 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2001596// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      SKNMC2001623// 0 // 0 // 78.328 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2002402// 0 // 0 // 57.469 // 0 // 0 // 12.825 // 0
      SKNMC2003639// 0 // 0 // 80.715 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2003924// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2003987// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2004457// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      SKNMC2004643// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2004651// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2005772// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2006173// 0 // 0 // 59.986 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2006327// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      SKNMC2006998// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
SKNMC2007134// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2007502// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2007504// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2007961// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2009450// 0 // 0 // 100 // 0.// 0 // 0 // 0
 5
      SKNSH1000002// 0 // 0 // 0 // 9.869 // 0 // 0 // 0
      SKNSH1000086// 0 // 0 // 58.629 // 0 // 0 // 0
      SKNSH1000101// 0 // 0 // 0 // 4.411 // 0 // 0 // 4.371
      SKNSH1000174// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      SKNSH1000301// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10
      SKNSH1000308// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      SKNSH1000416// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2000051// 0 // 0 // 58.015 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2000101// 0 // 0 // 0 // 45. 247 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2000151// 0 // 0 // 0 // 37.354 // 0 // 0 // 0
15
      SKNSH2000163// 0 // 0 // 72.863 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2000250// 0 // 0 // 0 // 9.674 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2000319// 0 // 0 // 49, 241 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2000347// 0 // 0 // 0 // 15.406 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2000482// 0 // 0 // 0 // 66.928 // 0 // 0 // 0
20
      SKNSH2000516// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2000716// 0 // 0 // 0 // 11.900 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2000819// 0 // 0 // 19.403 // 17.090 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2000971// 0 // 0 // 0 // 49.371 // 0 // 0 // 0
25
      SKNSH2001222// 0 // 0 // 0 // 44.836 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2001875// 0 // 0 // 0 // 44.586 // 0 // 11.296 // 0
      SKNSH2001931// 0 // 0 // 0 // 35.089 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2002054// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2002325// 0 // 0 // 0 // 26.212 // 0 // 0 // 0
30
      SKNSH2002768// 0 // 0 // 16.257 // 0 // 8.238 // 0
      SKNSH2002866// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2003064// 0 // 0 // 53.753 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2003174// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2003422// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35
      SKNSH2003466// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
```

```
SKNSH2003483// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     SKNSH2003528// 0 // 0 // 0 // 20.844 // 0 // 0 // 0
     SKNSH2003633// 0 // 0 // 0 // 46.056 // 0 // 0 // 0
     SKNSH2004039// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     SKNSH2005061// 0 // 0 // 0 // 11.640 // 0 // 0 // 0
 5
     SKNSH2005120// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     SKNSH2005194// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     SKNSH2005240// 0 // 0 // 0 // 91.307 // 0 // 0 // 0
     SKNSH2005792// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     SKNSH2005816// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10
     SKNSH2005981// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     SKNSH2006234// 0 // 0 // 0 // 24.035 // 0 // 0 // 0
     SKNSH2006304// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     SKNSH2006432// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     SKNSH2006822// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
15
     SKNSH2007142// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     SKNSH2007149// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     SKNSH2007429// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     SKNSH2007739// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     SKNSH2008043// 0 // 0 // 69.524 // 0 // 0 // 0
20
     SKNSH2008940// 0 // 0 // 0 // 13.166 // 0 // 0 // 0
     SKNSH2008969// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     SKNSH2009197// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     SKNSH2009357// 0 // 0 // 0 // 65.592 // 0 // 0 // 0
     SKNSH2009435// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
25
     SMINT1000012// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT1000016// 0 // 0 // 0 // 8.657 // 0 // 0
     SMINT1000039// 0 // 0 // 0 // 34.704 // 0 // 0
30
     SMINT1000042// 0 // 0 // 0 // 9.454 // 0 // 0
     SMINT1000048// 0 // 0 // 0 // 27.794 // 27.404 // 0
     SMINT1000051// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT1000054// 0 // 0 // 0 // 66.007 // 0 // 0
     SMINT1000057// 0 // 0 // 0 // 62.065 // 0 // 0
35
     SMINT1000071// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
```

```
SMINT1000075// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT1000078// 0 // 0 // 0 // 33.223 // 0 // 0
     SMINT1000091// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT1000100// 0 // 0 // 0 // 19.647 // 0 // 0
     SMINT1000103// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
 5
     SMINT1000117// 0 // 0 // 0 // 4.641 // 0 // 0
     SMINT1000118// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT1000131// 0 // 0 // 0 // 3.232 // 0 // 6.232
     SMINT1000137// 0 // 0 // 0 // 66.980 // 33.020 // 0
     SMINT1000192// 0 // 0 // 0 // 10.508 // 0 // 0
10
     SMINT2000007// 0 // 0 // 0 // 42.450 // 10.464 // 0
     SMINT2000018// 0 // 0 // 0 // 14.856 // 0 // 0
     SMINT2000032// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2000040// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2000060// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
15
     SMINT2000073// 0 // 0 // 0 // 30.613 // 0 // 0
     SMINT2000084// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2000145// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2000159// 0 // 0 // 0 // 38.570 // 9.507 // 0
     SMINT2000176// 0 // 0 // 0 // 49.333 // 0 // 0
20
     SMINT2000185// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2000227// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2000229// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2000232// 0 // 0 // 0 // 50.236 // 0 // 0
     SMINT2000239// 0 // 0 // 0 // 29.598 // 0 // 0
25
     SMINT2000267// 0 // 0 // 0 // 76.088 // 0 // 0
     SMINT2000277// 0 // 0 // 0 // 6.397 // 3.154 // 0
     SMINT2000396// 0 // 0 // 0 // 4.320 // 2.130 // 0
     SMINT2000400// 0 // 0 // 0 // 23.606 // 0 // 0
     SMINT2000441// 0 // 0 // 0 // 1.593 // 1.570 // 0
30
     SMINT2000454// 0 // 0 // 0 // 31.537 // 0 // 0
     SMINT2000468// 0 // 0 // 0 // 8.074 // 0 // 0
     SMINT2000518// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2000529// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2000530// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
35
     SMINT2000537// 0 // 0 // 0 // 73.962 // 0 // 0
```

```
SMINT2000538// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2000541// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2000545// 0 // 0 // 0 // 8.365 // 8.248 // 0
     SMINT2000558// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2000562// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
 5
     SMINT2000568// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2000602// 0 // 0 // 0 // 1.940 // 2.869 // 0
     SMINT2000609// 0 // 0 // 0 // 66.007 // 0 // 0
     SMINT2000629// 0 // 0 // 0 // 9.477 // 0 // 0
     SMINT2000659// 0 // 0 // 0 // 1.961 // 0 // 0
10
     SMINT2000694// 0 // 0 // 0 // 4.194 // 0 // 0
     SMINT2000747// 0 // 0 // 0 // 57.827 // 28.508 // 0
     SMINT2000824// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
15
     SMINT2000933// 0 // 0 // 0 // 3.596 // 10.638 // 0
     SMINT2000984// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2001158// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2001183// 0 // 0 // 0 // 32.042 // 0 // 0
     SMINT2001199// 0 // 0 // 0 // 35.321 // 0 // 0
20
     SMINT2001222// 0 // 0 // 0 // 14.585 // 0 // 0
     SMINT2001348// 0 // 0 // 0 // 32.736 // 0 // 0
     SMINT2001397// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2001458// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2001461// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
25
     SMINT2001535// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2001559// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2001609// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2001615// 0 // 0 // 0 // 59.418 // 0 // 0
     SMINT2001683// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
30
     SMINT2001731// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2001812// 0 // 0 // 0 // 56.438 // 0 // 0
     SMINT2001818// 0 // 0 // 0 // 9.924 // 3.261 // 12.758
     SMINT2001950// 0 // 0 // 0 // 75.408 // 0 // 0
     SMINT2002126// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
35
     SMINT2002159// 0 // 0 // 0 // 24.194 // 0 // 0
```

```
SMINT2002202// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2002210// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2002224// 0 // 0 // 0 // 0 // 44.673 // 0 // 0
      SMINT2002281// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
 5
      SMINT2002311// 0 // 0 // 0 // 18.692 // 9.215 // 72.094
      SMINT2002314// 0 // 0 // 0 // 4.271 // 0 // 0
      SMINT2002328// 0 // 0 // 0 // 65.453 // 0 // 0
      SMINT2002414// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2002457// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2002620// 0 // 0 // 0 // 7.995 // 0 // 0
10
      SMINT2002689// 0 // 0 // 0 // 4.148 // 0 // 0
      SMINT2002743// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2002778// 0 // 0 // 0 // 74.739 // 0 // 0
      SMINT2002880// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2002882// 0 // 0 // 0 // 10.246 // 0 // 0
15
      SMINT2002884// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.034 // 6.426 // 0
      SMINT2002899// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2002974// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2002976// 0 // 0 // 0 // 18.406 // 0 // 0
     SMINT2003003// 0 // 0 // 0 // 69.568 // 0 // 0
20
     SMINT2003074// 0 // 0 // 0 // 4.837 // 0 // 9.328
     SMINT2003128// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2003150// 0 // 0 // 0 // 77.788 // 0 // 0
     SMINT2003169// 0 // 0 // 0 // 3.230 // 1.660 // 2.455 // 0
     SMINT2003317// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
25
     SMINT2003340// 0 // 0 // 0 // 10.368 // 5.111 // 0
     SMINT2003386// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2003423// 0 // 0 // 0 // 38.336 // 0 // 0
     SMINT2003505// 0 // 0 // 0 // 0 // 11, 112 // 5, 478 // 0
30
     SMINT2003551// 0 // 0 // 0 // 48.952 // 0 // 0
     SMINT2003569// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2003641// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2003644// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2003866// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2003905// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.732 // 0 // 0
35
     SMINT2004023// 0 // 10.746 // 0 // 0 // 5.382 // 0 // 0
```

```
SMINT2004037// 0 // 0 // 0 // 67.907 // 0 // 0
     SMINT2004047// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2004086// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2004144// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.805 // 0 // 0
     SMINT2004280// 0 // 0 // 0 // 44.959 // 0 // 0
 5
     SMINT2004299// 0 // 0 // 0 // 31.847 // 0 // 0
     SMINT2004339// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2004350// 0 // 0 // 0 // 46.110 // 0 // 0
     SMINT2004414// 0 // 0 // 0 // 0 // 83.254 // 0 // 0
     SMINT2004473// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
10
     SMINT2004547// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2004583// 0 // 0 // 0 // 13.670 // 0 // 0
     SMINT2004589// 0 // 0 // 0 // 28.285 // 0 // 27.274
     SMINT2004729// 0 // 0 // 0 // 45.320 // 0 // 0
     SMINT2004781// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
15
     SMINT2004872// 0 // 0 // 0 // 14.926 // 0 // 0
     SMINT2004891// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2004909// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2004972// 0 // 0 // 0 // 27.951 // 0 // 0
     SMINT2004992// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
20
     SMINT2005075// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2005161// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2005174// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2005213// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2005330// 0 // 0 // 0 // 48.668 // 0 // 0
25
     SMINT2005368// 0 // 0 // 0 // 12.432 // 0 // 0
     SMINT2005387// 0 // 0 // 0 // 80.886 // 0 // 0
     SMINT2005402// 0 // 0 // 0 // 83.254 // 0 // 0
     SMINT2005405// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2005621// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
30
     SMINT2005623// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2005624// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2005688// 0 // 0 // 0 // 8.807 // 0 // 0
     SMINT2005800// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2005956// 0 // 18.546 // 0 // 0 // 9.288 // 0 // 0
35
     SMINT2006078// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
```

```
SMINT2006205// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2006331// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2006596// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2006641// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2006648// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
 5
      SMINT2006708// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2006716// 0 // 0 // 0 // 41.444 // 0 // 0
      SMINT2006801// 0 // 0 // 0 // 56.833 // 0 // 0
      SMINT2007062// 0 // 0 // 0 // 80.886 // 0 // 0
      SMINT2007101// 0 // 0 // 0 // 76.088 // 0 // 0
10
      SMINT2007140// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2007187// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.689 // 0 // 0
      SMINT2007219// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2007294// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2007365// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
15
      SMINT2007391// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2007433// 0 // 0 // 0 // 29.456 // 0 // 0
     SMINT2007508// 0 // 0 // 0 // 58.601 // 0 // 0
     SMINT2007526// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2007579// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
.20
     SMINT2007647// 0 // 0 // 0 // 0 // 77.788 // 0 // 0
     SMINT2007729// 0 // 0 // 0 // 20.292 // 0 // 0
     SMINT2007790// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2007792// 0 // 0 // 0 // 29.494 // 0 // 0
     SMINT2007796// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
25
     SMINT2007867// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2007932// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2008042// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2008054// 0 // 0 // 0 // 66.980 // 33.020 // 0
     SMINT2008133// 0 // 0 // 0 // 83.254 // 0 // 0
30
     SMINT2008277// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2008329// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2008455// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2008491// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2008531// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
35
     SMINT2008545// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
```

```
SMINT2008558// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2008590// 0 // 0 // 0 // 33.779 // 0 // 0
      SMINT2008625// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2008672// 0 // 0 // 0 // 47.955 // 0 // 0
      SMINT2008690// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
 5
      SMINT2008715// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2008720// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2008817// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2008844// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2008869// 0 // 0 // 0 // 49.902 // 0 // 0
10
      SMINT2008917// 0 // 0 // 0 // 39.482 // 0 // 0
     SMINT2008921// 0 // 0 // 0 // 3.915 // 0 // 0
     SMINT2008960// 0 // 0 // 0 // 2.414 // 2.380 // 4.656
     SMINT2009119// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2009121// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
15
     SMINT2009212// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2009216// 0 // 0 // 0 // 19.533 // 0 // 0
     SMINT2009233// 0 // 0 // 0 // 83.254 // 0 // 0
     SMINT2009259// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2009272// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
20
     SMINT2009292// 0 // 0 // 0 // 12.516 // 0 // 0
     SMINT2009363// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2009415// 0 // 0 // 0 // 76.088 // 0 // 0
     SMINT2009468// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2009505// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
25
     SMINT2009529// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2009832// 0 // 0 // 0 // 32.604 // 0 // 0
     SMINT2009895// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2009902// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2009973// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
30
     SMINT2010015// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2010068// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2010076// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2010084// 0 // 0 // 0 // 12.125 // 5.977 // 0
     SMINT2010144// 0 // 0 // 0 // 76.088 // 0 // 0
35
     SMINT2010200// 0 // 0 // 0 // 33.450 // 0 // 0
```

```
SMINT2010278// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2010324// 0 // 0 // 0 // 76.088 // 0 // 0
     SMINT2010326// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2010369// 0 // 0 // 0 // 80.886 // 0 // 0
     SMINT2010426// 0 // 0 // 42.229 // 0 // 19.116 // 0 // 0
 5
     SMINT2010500// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2010533// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2010629// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2010639// 0 // 0 // 0 // 9.559 // 0 // 0
     SMINT2010672// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
10
     SMINT2010753// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2010853// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2010897// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2010901// 0 // 0 // 0 // 12.393 // 6.110 // 0
15
     SMINT2010959// 0 // 0 // 0 // 54.616 // 26.925 // 0
     SMINT2010997// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2011033// 0 // 0 // 0 // 74.739 // 0 // 0
     SMINT2011066// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2011273// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2011311// 0 // 0 // 0 // 66.474 // 0 // 0
20
     SMINT2011406// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2011509// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2011567// 0 // 0 // 0 // 33.480 // 0 // 0
     SMINT2011588// 0 // 0 // 0 // 65.637 // 0 // 0
     SMINT2011656// 0 // 0 // 0 // 83.254 // 0 // 0
25
     SMINT2011888// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2011958// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2012040// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2012122// 0 // 0 // 0 // 12.336 // 0 // 0
     SMINT2012179// 0 // 0 // 0 // 65.556 // 0 // 0
30
     SMINT2012195// 0 // 0 // 0 // 83.254 // 0 // 0
     SMINT2012285// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2012291// 0 // 0 // 0 // 16.272 // 0 // 0
     SMINT2012501// 0 // 0 // 0 // 28.061 // 0 // 0
     SMINT2012734// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
35
     SMINT2012793// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
```

```
SMINT2013031// 0 // 0 // 0 // 10.952 // 0 // 0
      SMINT2013032// 0 // 0 // 0 // 42.206 // 0 // 0
      SMINT2013129// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2013170// 0 // 0 // 0 // 38.476 // 0 // 0
      SMINT2013181// 0 // 0 // 0 // 0 // 77.788 // 0 // 0
 5
      SMINT2013228// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2013613// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2013626// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2013695// 0 // 0 // 0 // 74.739 // 0 // 0
      SMINT2013833// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
10
      SMINT2013890// 0 // 0 // 0 // 32.378 // 0 // 0
      SMINT2014166// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2014282// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2014443// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2014480// 0 // 0 // 0 // 5.606 // 0 // 0
15
      SMINT2014489// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2014721// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2015006// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2015294// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.094 // 0 // 0
      SMINT2015306// 0 // 0 // 0 // 35.321 // 0 // 0
20
      SMINT2015326// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2015353// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2015454// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2015518// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2015745// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
25
     SMINT2015787// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2015810// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2016122// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2016146// 0 // 0 // 0 // 60.601 // 0 // 0
     SMINT2016286// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
30
     SMINT2016313// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2016396// 0 // 0 // 0 // 49.902 // 0 // 0
     SMINT2016412// 0 // 0 // 0 // 19.978 // 0 // 0
     SMINT2016440// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2016477// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
35
     SMINT2016544// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
```

```
SMINT2016857// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2017134// 0 // 0 // 0 // 76.088 // 0 // 0
     SMINT2017319// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2017324// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2017410// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
 5
     SMINT2017431// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2017432// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2017436// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2017599// 0 // 0 // 0 // 14.490 // 0 // 0
     SMINT2017659// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
10
     SMINT2017736// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2017781// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2017855// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2017884// 0 // 0 // 0 // 83.254 // 0 // 0
     SMINT2017964// 0 // 0 // 0 // 17.105 // 0 // 0
15
     SMINT2017974// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2018343// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2018353// 0 // 0 // 0 // 34.595 // 0 // 0
     SMINT2018592// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2018681// 0 // 0 // 0 // 14.757 // 0 // 0
20
     SMINT2019017// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2019105// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2019142// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2019153// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2019200// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
25
     SPLEN1000013// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.928 // 0
     SPLEN1000041// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.599 // 0
     SPLEN1000049// 0 // 0 // 0 // 0 // 37,925 // 0
     SPLEN1000056// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.599 // 0
     SPLEN1000087// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     SPLEN1000089// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.913 // 0
     SPLEN1000091// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN1000106// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.098 // 0
     SPLEN1000116// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.305 // 0
     SPLEN1000134// 0 // 0 // 0 // 0 // 60.831 // 0
35
     SPLEN1000139// 0 // 0 // 0 // 0 // 49.431 // 0
```

```
SPLEN1000143// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      SPLEN1000144// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.188 // 0
      SPLEN1000145// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      SPLEN1000156// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      SPLEN1000163// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
     SPLEN1000165// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.681 // 0
     SPLEN1000166// 0 // 0 // 0 // 0 // 1,967 // 7,693
     SPLEN1000178// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2000020// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2000047// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.708 // 0
10
     SPLEN2000064// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2000072// 0 // 0 // 0 // 42.383 // 10.447 // 0
     SPLEN2000098// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.954 // 0
     SPLEN2000126// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2000134// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.114 // 0
15
     SPLEN2000143// 0 // 0 // 0 // 0 // 80.667 // 0
     SPLEN2000189// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2000197// 0 // 0 // 0 // 0 // 61.070 // 0
     SPLEN2000205// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2000210// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.091 // 0
20
     SPLEN2000222// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.249 // 0
     SPLEN2000242// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.714 // 0
     SPLEN2000243// 0 // 0 // 0 // 0 // 37.818 // 0
     SPLEN2000247// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2000255// 0 // 0 // 0 // 21.677 // 18.702 // 0
25
     SPLEN2000258// 0 // 0 // 0 // 15.448 // 7.616 // 0
     SPLEN2000267// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.156 // 0
     SPLEN2000270// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2000307// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     SPLEN2000310// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.091 // 0
     SPLEN2000341// 0 // 0 // 0 // 47.783 // 23.557 // 0
     SPLEN2000348// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.733 // 0
     SPLEN2000350// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2000357// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     SPLEN2000364// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2000402// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

```
SPLEN2000414// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.091 // 0
      SPLEN2000420// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      SPLEN2000443// 0 // 0 // 0 // 0 // 38.429 // 0
      SPLEN2000448// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      SPLEN2000450// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
      SPLEN2000464// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      SPLEN2000496// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      SPLEN2000505// 0 // 0 // 3. 285 // 0 // 0 // 0. 733 // 0
      SPLEN2000515// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      SPLEN2000516// 0 // 0 // 0 // 0 // 41.589 // 0
10
      SPLEN2000537// 0 // 0 // 0 // 0 // 63.499 // 0
      SPLEN2000541// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      SPLEN2000607// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      SPLEN2000630// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      SPLEN2000695// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
      SPLEN2000698// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.689 // 0
      SPLEN2000839// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.878 // 0
     SPLEN2000874// 0 // 0 // 0 // 3.347 // 0 // 0.848 // 0
      SPLEN2000882// 0 // 0 // 0 // 6.199 // 12.224 // 0
      SPLEN2001135// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20
     SPLEN2001141// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.214 // 0
     SPLEN2001157// 0 // 0 // 42.883 // 0 // 0 // 9.570 // 0
     SPLEN2001176// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2001227// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2001245// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.944 // 0
25
     SPLEN2001278// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.599 // 0
     SPLEN2001354// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2001367// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2001383// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2001476// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.599 // 0
30
     SPLEN2001503// 0 // 0 // 0 // 0 // 34.999 // 0
     SPLEN2001510// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2001599// 0 // 0 // 0 // 0 // 24.827 // 0
     SPLEN2001626// 0 // 0 // 0 // 0 // 32.545 // 0
35
     SPLEN2001650// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2001689// 0 // 0 // 0 // 0 // 48.561 // 0
```

```
SPLEN2001710// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.491 // 0
      SPLEN2001761// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.511 // 0
      SPLEN2001781// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      SPLEN2001881// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      SPLEN2001912// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
      SPLEN2001945// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      SPLEN2002007// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.199 // 0
      SPLEN2002053// 0 // 0 // 0 // 0 // 63.499 // 0
     SPLEN2002133// 0 // 0 // 0 // 0 // 72.687 // 0
     SPLEN2002147// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
     SPLEN2002166// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2002175// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2002223// 0 // 0 // 0 // 0 // 60.831 // 0
     SPLEN2002272// 0 // 0 // 0 // 0 // 32.545 // 0
     SPLEN2002314// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
     SPLEN2002335// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.523 // 0
     SPLEN2002343// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2002354// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2002385// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2002419// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20
     SPLEN2002451// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.599 // 0
     SPLEN2002462// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2002463// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.174 // 0
     SPLEN2002467// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.667 // 0
     SPLEN2002477// 0 // 0 // 0 // 5.734 // 45.229 // 0
25
     SPLEN2002493// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.011 // 0
     SPLEN2002662// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2002695// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2002707// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     SPLEN2002744// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.880 // 0
     SPLEN2002917// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2002931// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.094 // 0
     SPLEN2002957// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2003160// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2003204// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     SPLEN2003219// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

```
SPLEN2003297// 0 // 0 // 0 // 0 // 46.191 // 0
     SPLEN2003396// 0 // 0 // 0 // 0 // 32.545 // 0
     SPLEN2003678// 0 // 0 // 0 // 0 // 61.070 // 0
     SPLEN2003878// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2003918// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
     SPLEN2003924// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2004060// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2004078// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.996 // 0
     SPLEN2004124// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2004148// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
     SPLEN2004181// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.695 // 0
     SPLEN2004220// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.007 // 0
     SPLEN2004343// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.298 // 0
     SPLEN2004346// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2004368// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
     SPLEN2004555// 0 // 0 // 8.297 // 0 // 0 // 3.703 // 0
     SPLEN2004611// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.599 // 0
     SPLEN2004662// 0 // 0 // 0 // 0 // 65.533 // 0
     SPLEN2004773// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.714 // 0
     SPLEN2004844// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.862 // 0
20
     SPLEN2004880// 95.022 // 0 // 0 // 0 // 1.025 // 2.004
     SPLEN2004984// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.708 // 0
     SPLEN2005009// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.955 // 0
     SPLEN2005227// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2005272// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
     SPLEN2005342// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.281 // 0
     SPLEN2005416// 0 // 0 // 0 // 0 // 60.831 // 0
     SPLEN2005429// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.373 // 0
     SPLEN2005450// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2005474// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     SPLEN2005560// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.831 // 0
     SPLEN2005727// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2005783// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.340 // 0
     SPLEN2005790// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.599 // 0
     SPLEN2005806// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.128 // 0
35
     SPLEN2005818// 0 // 0 // 0 // 0 // 38.781 // 0
```

```
SPLEN2005838// 0 // 0 // 0 // 0 // 63.033 // 0
      SPLEN2005869// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.172 // 0
      SPLEN2005927// 0 // 0 // 33.569 // 0 // 15.196 // 7.491 // 0
      SPLEN2005939// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      SPLEN2006122// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.930 // 0
 5
      SPLEN2006133// 0 // 0 // 0 // 6.514 // 6.695 // 6.601 // 0
      SPLEN2006143// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.892 // 0
      SPLEN2006232// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.970 // 0
      SPLEN2006268// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2006283// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
     SPLEN2006305// 0 // 0 // 0 // 4.337 // 4.458 // 8.791 // 0
     SPLEN2006325// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.493 // 0
     SPLEN2006374// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2,644 // 0
     SPLEN2006389// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2006425// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
     SPLEN2006671// 0 // 0 // 0 // 0 // 32.498 // 0
     SPLEN2006701// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2006785// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2006875// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2007182// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.235 // 0
20
     SPLEN2007276// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.614 // 0
     SPLEN2007314// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2007326// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.599 // 0
     SPLEN2007350// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2007388// 0 // 0 // 0 // 0 // 46.191 // 0
25
     SPLEN2007498// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.553 // 0
     SPLEN2007619// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2007653// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2007689// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2007695// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     SPLEN2007739// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.563 // 0
     SPLEN2007750// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.833 // 0
     SPLEN2007794// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.241 // 0
     SPLEN2007879// 0 // 0 // 0 // 50.875 // 25.081 // 0
     SPLEN2007926// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     SPLEN2007951// 0 // 0 // 0 // 0 // 41.102 // 0
```

```
SPLEN2008007// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2008135// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2008164// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2008317// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2008460// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.558 // 0
 5
     SPLEN2008496// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.469 // 0
     SPLEN2008591// 0 // 0 // 0 // 0 // 72.687 // 0
     SPLEN2008786// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2009081// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.259 // 0
     SPLEN2009088// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
     SPLEN2009163// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.971 // 0
     SPLEN2009315// 0 // 0 // 0 // 0 // 59.326 // 0
     SPLEN2009340// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2009512// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.811 // 0
15
     SPLEN2009513// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.785 // 42.191
     SPLEN2009541// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2009548// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2009555// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.776 // 0
     SPLEN2009581// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2009733// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20
     SPLEN2009803// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2009884// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2009918// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2009970// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.872 // 0
     SPLEN2010004// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
     SPLEN2010015// 0 // 0 // 0 // 0 // 27.044 // 0
     SPLEN2010112// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2010119// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2010146// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2010187// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     SPLEN2010195// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.025 // 0
     SPLEN2010350// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2010395// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2010415// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2010447// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     SPLEN2010469// 0 // 0 // 0 // 0 // 43.126 // 0
```

```
SPLEN2010510// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      SPLEN2010530// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      SPLEN2010534// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      SPLEN2010588// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
      SPLEN2010625// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.599 // 0
      SPLEN2010800// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      SPLEN2010846// 0 // 0 // 0 // 0 // 39.963 // 0
      SPLEN2010847// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.694 // 0
      SPLEN2010862// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
     SPLEN2010912// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.546 // 0
      SPLEN2010978// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      SPLEN2010986// 0 // 0 // 0 // 0 // 35.034 // 0
     SPLEN2011018// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2011021// 0 // 0 // 0 // 57.827 // 28.508 // 0
     SPLEN2011025// 0 // 0 // 0 // 66.980 // 33.020 // 0
15
     SPLEN2011086// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2011139// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2011145// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2011248// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2011252// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20
     SPLEN2011419// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.157 // 0
     SPLEN2011422// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2011672// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2011678// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.983 // 0
     SPLEN2011737// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.065 // 0
25
     SPLEN2011758// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.273 // 0
     SPLEN2011766// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.426 // 0
     SPLEN2011805// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2011820// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2011830// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     SPLEN2011931// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2011981// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2012115// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.120 // 0
     SPLEN2012175// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     SPLEN2012179// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2012185// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

```
SPLEN2012234// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2012453// 0 // 0 // 0 // 0 // 71.023 // 0
     SPLEN2012523// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.857 // 7.266
     SPLEN2012524// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2012525// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
     SPLEN2012571// 0 // 0 // 0 // 11.218 // 5.530 // 0
     SPLEN2012606// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2012611// 0 // 0 // 0 // 0 // 49.950 // 0
     SPLEN2012619// 0 // 0 // 0 // 0 // 63.499 // 0
     SPLEN2012624// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.593 // 0
10
     SPLEN2012725// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2012743// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2012756// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2012800// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .594 // 0
     SPLEN2012846// 0 // 0 // 0 // 0 // 47.098 // 0
15
     SPLEN2012889// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.599 // 0
     SPLEN2012961// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2013108// 0 // 0 // 0 // 0 // 60.831 // 0
     SPLEN2013195// 0 // 0 // 0 // 0 // 71.023 // 0
     SPLEN2013503// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.099 // 0
20
     SPLEN2013644// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2013648// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2013670// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.398 // 0
     SPLEN2013673// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2013690// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.787 // 0
25
     SPLEN2013714// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2013753// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.599 // 0
     SPLEN2013821// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.968 // 0
     SPLEN2013857// 0 // 0 // 0 // 0 // 63.499 // 0
     SPLEN2013860// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     SPLEN2013910// 0 // 0 // 0 // 0 // 100. // 0
     SPLEN2013923// 0 // 0 // 0 // 0 // 47.098 // 0
     SPLEN2013936// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.607 // 45.406
     SPLEN2014041// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.599 // 0
     SPLEN2014063// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     SPLEN2014073// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.525 // 0
```

```
SPLEN2014080// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.242 // 0
     SPLEN2014119// 0 // 0 // 0 // 0 // 29.033 // 0
     SPLEN2014136// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2014199// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2014210// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
     SPLEN2014293// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2014318// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2014381// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.867 // 0
     SPLEN2014452// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.971 // 0
     SPLEN2014454// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
     SPLEN2014486// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2014543// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2014572// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.827 // 0
     SPLEN2014645// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.852 // 0
     SPLEN2014669// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
     SPLEN2014711// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.614 // 0
     SPLEN2014739// 0 // 0 // 0 // 0 // 75.784 // 0
     SPLEN2014860// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2014865// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2014911// 0 // 0 // 0 // 3.723 // 9.176 // 7.179
20
     SPLEN2014919// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2014920// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2014924// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2014937// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2014946// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
     SPLEN2015031// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2015094// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2015121// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.599 // 0
     SPLEN2015129// 0 // 0 // 0 // 0 // 63.499 // 0
     SPLEN2015158// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     SPLEN2015166// 0 // 0 // 0 // 66.980 // 33.020 // 0
     SPLEN2015216// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2015258// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2015261// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2015267// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     SPLEN2015276// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

```
SPLEN2015310// 0 // 0 // 0 // 3.936 // 6.068 // 0.997 // 0
      SPLEN2015415// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      SPLEN2015433// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      SPLEN2015593// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
      SPLEN2015674// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      SPLEN2015679// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      SPLEN2015707// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      SPLEN2015730// 0 // 0 // 0 // 0 // 48.681 // 0
      SPLEN2015746// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      SPLEN2015788// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.263 // 32.942
10
      SPLEN2015815// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      SPLEN2015890// 0 // 0 // 0 // 0 // 71.023 // 0
      SPLEN2015891// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      SPLEN2015899// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
     SPLEN2016045// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      SPLEN2016053// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      SPLEN2016069// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2016098// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.971 // 0
     SPLEN2016135// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2016139// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.229 // 0
20
     SPLEN2016241// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2016250// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2016268// 0 // 0 // 0 // 2.966 // 1.525 // 1.503 // 0
     SPLEN2016304// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2016356// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
     SPLEN2016421// 0 // 0 // 0 // 7.310 // 7.208 // 0
     SPLEN2016480// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2016531// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2016533// 0 // 0 // 0 // 0 // 61.070 // 0
     SPLEN2016541// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     SPLEN2016552// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2016554// 0 // 0 // 0 // 0 // 32.422 // 0
     SPLEN2016602// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2016627// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     SPLEN2016678// 0 // 0 // 0 // 0 // 34.278 // 0
     SPLEN2016743// 0 // 0 // 0 // 20.232 // 9.974 // 0
```

```
SPLEN2016773// 0 // 0 // 0 // 0 // 71.023 // 0
     SPLEN2016781// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.599 // 0
     SPLEN2016840// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2016863// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2016922// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
     SPLEN2016932// 0 // 0 // 0 // 0 // 61.070 // 0
     SPLEN2016972// 0 // 0 // 0 // 13.923 // 0 // 3.528 // 0
     SPLEN2016973// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2017043// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.106 // 0
     SPLEN2017104// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
     SPLEN2017121// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.487 // 0
     SPLEN2017147// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2017187// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2017189// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2017212// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
     SPLEN2017318// 0 // 0 // 0 // 17.905 // 8.827 // 0
     SPLEN2017351// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.233 // 0
     SPLEN2017426// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2017452// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2017538// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20
     SPLEN2017592// 0 // 0 // 0 // 0 // 71.023 // 0
     SPLEN2017613// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2017620// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.917 // 0
     SPLEN2017643// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2017687// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
     SPLEN2017740// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2017781// 0 // 0 // 0 // 0 // 71.023 // 0
     SPLEN2017918// 0 // 0 // 0 // 3.217 // 4.758 // 0
     SPLEN2017999// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2018098// 0 // 0 // 0 // 0 // 59.326 // 0
30
     SPLEN2018112// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2018157// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.588 // 16.414
     SPLEN2018159// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.475 // 0
     SPLEN2018180// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2018181// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     SPLEN2018280// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

```
SPLEN2018285// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2018299// 0 // 0 // 0 // 0 // 35.797 // 0
     SPLEN2018302// 0 // 42.846 // 0 // 0 // 0 // 10.578 // 0
     SPLEN2018364// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
     SPLEN2018395// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2018643// 0 // 0 // 0 // 0 // 63.499 // 0
     SPLEN2018683// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.599 // 0
     SPLEN2018732// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2018749// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2018933// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
     SPLEN2019008// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2019043// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2019077// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.457 // 0
     SPLEN2019092// 0 // 0 // 0 // 0 // 48.294 // 0
     SPLEN2019102// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
     SPLEN2019131// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2019169// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.849 // 0
     SPLEN2019257// 0 // 0 // 0 // 0 // 71.023 // 0
     SPLEN2019311// 0 // 0 // 0 // 0 // 42.173 // 0
     SPLEN2019323// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20
     SPLEN2019349// 0 // 0 // 0 // 0 // 63.033 // 0
     SPLEN2019375// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2019379// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.862 // 0
     SPLEN2019405// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.474 // 0
     SPLEN2019446// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.102 // 0
25
     SPLEN2019471// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2019480// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2019505// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.528 // 0
     SPLEN2019571// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2019575// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     SPLEN2019709// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2019774// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.455 // 0
     SPLEN2019793// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2019811// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2019839// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     SPLEN2019956// 0 // 0 // 0 // 0 // 52.985 // 0
```

```
SPLEN2019985// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2020007// 0 // 0 // 0 // 0 // 32,498 // 0
     SPLEN2020034// 0 // 0 // 0 // 0 // 43.126 // 0
     SPLEN2020153// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2020154// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
     SPLEN2020166// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2020183// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2020223// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2020359// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2020417// 0 // 0 // 0 // 0 // 24.283 // 0
10
     SPLEN2020427// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2020467// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2020512// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2020608// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2020777// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
     SPLEN2020805// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2021057// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2021122// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.373 // 0
     SPLEN2021157// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2021194// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.868 // 0
20
     SPLEN2021231// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2021273// 0 // 0 // 0 // 0 // 51.310 // 0
     SPLEN2021295// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2021298// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2021383// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
     SPLEN2021417// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2021440// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2021458// 0 // 0 // 0 // 0 // 61.070 // 0
     SPLEN2021463// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2021560// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     SPLEN2021701// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2021795// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2021983// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2021991// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2022040// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     SPLEN2022162// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

```
SPLEN2022227// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      SPLEN2022522// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.932 // 0
      SPLEN2022591// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      SPLEN2022785// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      SPLEN2022920// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
      SPLEN2023024// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      SPLEN2023118// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.364 // 0
      SPLEN2023160// 0 // 0 // 0 // 0 // 34.195 // 0
     SPLEN2023423// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2023710// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
     SPLEN2023733// 0 // 0 // 0 // 0 // 70.051 // 0
     SPLEN2023791// 0 // 0 // 0 // 0 // 49.431 // 0
     SPLEN2023977// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2024070// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2024127// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
     SPLEN2024232// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.539 // 0
     SPLEN2024273// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2024383// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2024489// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.007 // 0
     SPLEN2024530// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20
     SPLEN2024571// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2024577// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2024617// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2024737// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2024922// 0 // 0 // 0 // 0 // 44.836 // 0
25
     SPLEN2024956// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2024990// 0 // 0 // 0 // 0 // 80.667 // 0
     SPLEN2025012// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2025017// 0 // 0 // 0 // 0 // 58.340 // 0
     SPLEN2025039// 0 // 0 // 0 // 0 // 71.023 // 0
30
     SPLEN2025219// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2025491// 0 // 0 // 0 // 0 // 61.070 // 0
     SPLEN2025626// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2025820// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2026144// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     SPLEN2026411// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.827 // 0
```

```
SPLEN2026765// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2027113// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.847 // 0
     SPLEN2027157// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2027395// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2027488// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
     SPLEN2027780// 0 // 0 // 0 // 0 // 48.294 // 0
     SPLEN2027852// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2027868// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2027995// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2028046// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
     SPLEN2028066// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2028138// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2028365// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.970 // 0
     SPLEN2028417// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2028424// 0 // 0 // 0 // 0 // 48.497 // 0
15
     SPLEN2028466// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.919 // 1.439 // 0
     SPLEN2028593// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2028844// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2028914// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.858 // 0
     SPLEN2028994// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20
     SPLEN2029051// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2029176// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2029295// 0 // 0 // 0 // 0 // 60.831 // 0
     SPLEN2029380// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2029522// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
     SPLEN2029683// 0 // 0 // 0 // 0 // 60.831 // 0
     SPLEN2029727// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2029904// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2029912// 0 // 11.510 // 0 // 0 // 0 // 2.842 // 0
     SPLEN2030250// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     SPLEN2030335// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2030371// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2030397// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2030479// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2030495// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     SPLEN2030562// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

```
SPLEN2030763// 0 // 74.205 // 0 // 0 // 0 // 18.320 // 0
     SPLEN2030847// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2031004// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2031125// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2031424// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.247 // 0
 5
     SPLEN2031547// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.478 // 0
     SPLEN2031674// 0 // 0 // 0 // 0 // 38.519 // 0
     SPLEN2031724// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2031780// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2032036// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
     SPLEN2032112// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2032154// 0 // 0 // 0 // 0 // 61.070 // 0
     SPLEN2032157// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.941 // 0
     SPLEN2032321// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2032356// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.427 // 0
15
     SPLEN2032677// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2032813// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2032924// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2033098// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.970 // 0
     SPLEN2033153// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20
     SPLEN2033333// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2033490// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2033539// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2033921// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2033996// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
     SPLEN2034021// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2034081// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2034252// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2034448// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.039 // 0
     SPLEN2034551// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     SPLEN2034601// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2034678// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2034781// 0 // 0 // 0 // 0 // 48.682 // 0
     SPLEN2034864// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2034934// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     SPLEN2035318// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

```
SPLEN2035615// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2036076// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.858 // 0
     SPLEN2036103// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2036326// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2036475// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
     SPLEN2036501// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.599 // 0
     SPLEN2036579// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2036608// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2036702// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2036712// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
     SPLEN2036821// 0 // 0 // 0 // 0 // 61.070 // 0
     SPLEN2036932// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.301 // 0
     SPLEN2036953// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2037077// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2037194// 0 // 0 // 0 // 0 // 71.023 // 0
15
     SPLEN2037319// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2037444// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2037580// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2037630// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2037678// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20
     SPLEN2037722// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.332 // 0
     SPLEN2037891// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2038055// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2038180// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2038345// 0 // 0 // 0 // 0 // 51.152 // 0
25
     SPLEN2038407// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2038473// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.929 // 0
     SPLEN2038834// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.059 // 0
     SPLEN2039311// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2039379// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.038 // 0
30
     SPLEN2039672// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.599 // 0
     SPLEN2039697// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2039845// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2039936// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2040222// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     SPLEN2040237// 0 // 0 // 0 // 0 // 71.023 // 0
```

```
SPLEN2040824// 0 // 0 // 0 // 0 // 35.879 // 0
     SPLEN2041304// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2041306// 0 // 0 // 0 // 0 // 26.797 // 0
     SPLEN2041310// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2041585// 0 // 0 // 0 // 0 // 59.326 // 0
 5
     SPLEN2041645// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2041700// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2041720// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2041977// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2042051// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
     SPLEN2042303// 0 // 0 // 0 // 0 // 45.591 // 0
     SPLEN2042521// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2042535// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.386 // 0
     SPLEN2042598// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2042714// 0 // 0 // 0 // 0 // 59.326 // 0
15
     SPLEN2042920// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.734 // 0
     STOMA1000013// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA1000047// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.512 // 21.564
     STOMA1000052// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA1000074// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     STOMA1000091// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.337
     STOMA1000117// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA1000133// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA1000175// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     STOMA1000186// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 85.088
     STOMA1000189// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.642
     STOMA1000190// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA1000191// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2000032// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2000072// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     STOMA2000088// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2000104// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2000121// 0 // 0 // 9.500 // 0 // 0 // 4.240 // 8.293
     STOMA2000148// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.359 // 79.641
     STOMA2000168// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     STOMA2000183// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
STOMA2000188// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2000257// 0 // 0 // 0 // 6.966 // 0 // 13.433
     STOMA2000279// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2000289// 0 // 0 // 0 // 9.613 // 4.739 // 18.539
     STOMA2000383// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.359 // 79.641
 5
     STOMA2000386// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2000395// 0 // 0 // 0 // 15.066 // 0 // 14.527
     STOMA2000396// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.071
     STOMA2000478// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2000482// 0 // 0 // 0 // 13.604 // 0 // 26.235
10
     STOMA2000529// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 49.148
     STOMA2000539// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2000567// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2000640// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2000678// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     STOMA2000686// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2000888// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2001025// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2001389// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.303
     STOMA2002052// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.850
20
     STOMA2002141// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2002166// 0 // 4.122 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.963
     STOMA2002367// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2002688// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     STOMA2002828// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.068 // 37.296
     STOMA2003158// 0 // 0 // 0 // 0 // 53.241 // 41.655
     STOMA2003289// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2003444// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 91.236
     STOMA2003477// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2003646// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     STOMA2003716// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 77.692
     STOMA2003781// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 85.866
     STOMA2003894// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2004194// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2004294// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     STOMA2004663// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.516
```

```
STOMA2004668// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      STOMA2004852// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2004873// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      STOMA2004884// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      STOMA2004893// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 49.171
 5
     STOMA2004925// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 85.088
     STOMA2005120// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 85.988
     STOMA2005664// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2005667// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2005746// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     STOMA2005782// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 91.236
     STOMA2006181// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2006213// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2006229// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.913
     STOMA2006325// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     STOMA2006330// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2006398// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2006447// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2006780// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 59.113
     STOMA2006904// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     STOMA2007269// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2007680// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2007745// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2008050// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2008361// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     STOMA2008546// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2008614// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2008638// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 49.866
     STOMA2008838// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     STOMA2009250// 0. // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2009253// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2009256// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2009289// 0 // 0 // 44.723 // 0 // 0 // 0 // 39.042
     SYNOV1000045// 0 // 0 // 0 // 0 // 12,220 // 0
     SYNOV1000124// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.935 // 3.785
35
     SYNOV1000164// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.690 // 0
```

```
SYNOV2001033// 0 // 0 // 9.347 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV2001239// 0 // 0 // 0 // 1.107 // 4.367 // 4.270
      SYNOV2001262// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.259 // 0
      SYNOV2001648// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.885 // 0
      SYNOV2009172// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.811 // 3.541
 5
      SYNOV2017055// 0 // 0 // 0 // 0 // 29.371 // 0
      SYNOV4006327// 0 // 0 // 0 // 0 // 53.776 // 0
      SYNOV4007671// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.989
      SYNOV4009575// 0 // 0 // 0 // 16.908 // 0 // 0
      TBAES2000059// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.621 // 0
10
      TBAES2009387// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.930 // 0
      TESOP2000527// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.952 // 0
      TESOP2006670// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.272 // 0
      TESTI1000023// 0 // 0 // 0 // 2.959 // 1.459 // 0
      TESTI1000163// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.041
15
      TESTI2000184// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.966 // 0
      TEST12000598// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.739 // 0
      TEST12001099// 0 // 0 // 0 // 1,729 // 0,852 // 0
      TEST12001153// 0 // 5.611 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12001339// 0 // 0 // 0 // 0 // 72.687 // 0
20
      TEST12001829// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.477 // 0
      TEST12001862// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.200 // 0
      TEST12002696// 0 // 91.511 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12003454// 0 // 0 // 0 // 18.739 // 0 // 0
      TEST12003533// 0 // 0 // 5.953 // 3.059 // 0 // 5.900
25
      TEST12004000// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 95.417
      TEST12004737// 0 // 0 // 0 // 12.162 // 0 // 0 // 0
      TEST12004929// 0 // 60.020 // 0 // 0 // 10.019 // 0 // 0
      TEST12005017// 0 // 0 // 25.744 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      TEST12005408// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.082 // 0
      TEST12005743// 0 // 0 // 17.124 // 0 // 0 // 0 // 0
     TEST12005759// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.627 // 0
      TESTI2006051// 0 // 14.918 // 0 // 0 // 0 // 0.737 // 0
     TEST12006341// 0 // 0 // 0 // 72.130 // 0 // 0
     TEST12006383// 0 // 0 // 0 // 14.302 // 0 // 0
35
     TEST12006588// 0 // 3.815 // 0 // 0 // 7.642 // 3.767 // 3.684
```

```
TEST12006615// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.029 // 0
      TEST12007407// 0 // 0 // 23.927 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12007422// 0 // 0 // 0 // 0 // 53.906 // 0
      TEST12007998// 0 // 0 // 10.857 // 0 // 0 // 0
      TEST12008240// 0 // 0 // 0 // 0 .882 // 1.305 // 1.702
 5
      TEST12008699// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 66. 267
      TEST12009785// 0 // 0 // 0 // 5.063 // 4.992 // 0
      TEST12010513// 0 // 0 // 0 // 1.386 // 0.683 // 0
      TEST12011605// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.270 // 0
      TESTI2011712// 0 // 0 // 0 // 72.967 // 0 // 0
10
      TESTI2012104// 0 // 68.595 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12012778// 0 // 0 // 7. 202 // 2. 537 // 1. 304 // 0. 321 // 0
      TEST12013295// 0 // 0 // 20.764 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12014505// 0 // 0 // 0 // 0 // 34.281 // 0
      TEST12015092// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.545
15
      TEST12015626// 0 // 0 // 5.127 // 0 // 2.321 // 1.144 // 2.238
      TEST12016033// 0 // 12.276 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12017954// 0 // 0 // 5.164 // 4.549 // 2.338 // 1.152 // 0
      TEST12018462// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.916 // 19.231
      TESTI2018997// 0 // 0 // 0 // 7.349 // 3.623 // 0
20
      TEST12020026// 0 // 91.511 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12024885// 0 // 0 // 0 // 91.307 // 0 // 0 // 0
      TEST12025454// 0 // 0 // 0 // 39.745 // 19.594 // 0
     TEST12026116// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.947 // 0
     TEST12027271// 0 // 0 // 0 // 18.633 // 0 // 0
25
      TEST12033441// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.872 // 5.727 // 0
      TEST12034940// 0 // 0 // 2.031 // 3.577 // 3.677 // 1.360 // 1.773
      TEST12046456// 0 // 0 // 0 // 1.633 // 0.805 // 0
     TEST12047605// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.348 // 0
     TEST14000014// 0 // 0 // 1.392 // 0 // 1.890 // 0.932 // 0
30
      TEST14001206// 0 // 0 // 0 // 0 // 72.687 // 0
      TEST14002202// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.535 // 0
     TEST14005534// 0 // 0 // 0 // 0 // 48.512 // 0
     TEST14007816// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.535 // 0
     TEST14009286// 0 // 0 // 0 // 4.977 // 0 // 1.261 // 0
35
      TEST14010851// 0 // 0 // 0 // 3.754 // 0 // 0.951 // 3.720
```

```
TEST14013474// 0 // 0 // 0 // 3.646 // 8.987 // 0
      TEST14037156// 0 // 0 // 0 // 1.953 // 1.926 // 0
      TEST14043140// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.647 // 0
      TEST14044704// 0 // 0 // 0 // 17.985 // 0 // 0
 5
      THYMU1000010// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.069 // 0
      THYMU1000032// 0 // 0 // 0 // 13.772 // 6.789 // 0
      THYMU1000083// 0 // 0 // 0 // 10,581 // 5,216 // 0
      THYMU1000103// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.067 // 0
      THYMU1000109// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.356
10
      THYMU1000329// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.271 // 0
      THYMU1000359// 0 // 0 // 0 // 3.783 // 26.110 // 0
      THYMU1000374// 0 // 0 // 0 // 10.570 // 13.028 // 10.193
      THYMU1000428// 0 // 0 // 0 // 4.012 // 1.978 // 0
15
     THYMU1000473// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.786 // 0
     THYMU1000490// 0 // 0 // 0 // 20.235 // 0 // 0
      THYMU2000057// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.359 // 0
     THYMU2000120// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.599 // 0
     THYMU2000300// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.082 // 0
     THYMU2000382// 0 // 0 // 0 // 2.139 // 6.327 // 0
20
     THYMU2000672// 0 // 0 // 0 // 0 // 39.350 // 0
     THYMU2000684// 0 // 0 // 0 // 14.692 // 0 // 0
     THYMU2000775// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.288 // 0
     THYMU2001195// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.599 // 0
     THYMU2001819// 0 // 0 // 0 // 80.886 // 0 // 0
25
     THYMU2001839// 0 // 0 // 0 // 0 // 27.218 // 0
     THYMU2002147// 0 // 0 // 0 // 0 // 41.018 // 0
     THYMU2002583// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.829 // 0 // 0
     THYMU2002756// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.736 // 0
     THYMU2002983// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.619 // 0
30
     THYMU2003012// 0 // 0 // 0 // 3.092 // 4.574 // 0
     THYMU2003046// 0 // 0 // 0 // 20.350 // 10.033 // 0
     THYMU2003133// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.107 // 0
     THYMU2003287// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.684 // 0
     THYMU2003419// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.747 // 0
35
     THYMU2003446// 0 // 0 // 0 // 8.416 // 0 // 0
```

TEST14013441// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.553 // 0.273 // 0

```
THYMU2003499// 0 // 0 // 0 // 0 // 52.442 // 0
      THYMU2003542// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.760 // 0
      THYMU2003891// 0 // 0 // 0 // 3.604 // 6.092 // 1.986
      THYMU2003932// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.649 // 0
      THYMU2003981// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.268 // 0
 5
      THYMU2004152// 0 // 0 // 0 // 3.504 // 13.818 // 0
      THYMU2004320// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.426 // 0
      THYMU2004410// 0 // 0 // 14.936 // 0 // 0 // 9.999 // 0
      THYMU2004733// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.743 // 0
      THYMU2004906// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.804 // 0
10
      THYMU2005439// 0 // 0 // 0 // 19.505 // 28.848 // 0
      THYMU2005546// 0 // 11.562 // 0 // 0 // 0 // 0.952 // 0
      THYMU2005980// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.107 // 0
      THYMU2006610// 0 // 0 // 0 // 0 // 47.241 // 0
     THYMU2006813// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.753 // 0
15
      THYMU2007060// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.417 // 0
      THYMU2007065// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.054 // 0
      THYMU2007415// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.419 // 0
     THYMU2007467// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.027 // 0
     THYMU2007694// 0 // 0 // 0 // 0 // 36.067 // 0
20
     THYMU2007886// 0 // 0 // 10.794 // 0 // 0 // 2.409 // 0
     THYMU2008321// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.029 // 0
     THYMU2008686// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.200 // 0
     THYMU2009186// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.599 // 0
25
     THYMU2009658// 0 // 0 // 0 // 2.405 // 0 // 0 // 0
     THYMU2009792// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.872 // 0
     THYMU2010448// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.423 // 0
     THYMU2010519// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.829 // 0
     THYMU2011063// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.154 // 0
     THYMU2011482// 0 // 0 // 0 // 10.832 // 5.340 // 0
30
     THYMU2012492// 0 // 0 // 0 // 0 // 45.490 // 0
     THYMU2012690// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.760 // 0
     THYMU2013916// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.788 // 0
     THYMU2014167// 0 // 0 // 0 // 19.391 // 0 // 0
     THYMU2014492// 0 // 0 // 0 // 67.907 // 0 // 0
35
     THYMU2015762// 0 // 0 // 6.807 // 0 // 1.725 // 0
```

```
THYMU2018126// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.567 // 0 // 0
      THYMU2018639// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.599 // 0
      THYMU2024121// 0 // 0 // 0 // 0 // 51.056 // 0
      THYMU2024748// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.599 // 0
      THYMU2027125// 0 // 1.261 // 0 // 1.229 // 0 // 0.311 // 0
 5
      THYMU2027975// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.953 // 0
      THYMU2028629// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.849 // 0
      THYMU2029578// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.924 // 0
      THYMU2032014// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.708 // 0
      THYMU2033263// 0 // 78.387 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      THYMU2034374// 0 // 0 // 0 // 44.389 // 21.883 // 0
      THYMU2034647// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.599 // 0
      THYMU3003007// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.064 // 0
      THYMU3003565// 0 // 0 // 0 // 0 // 51.056 // 0
      THYMU3013386// 0 // 0 // 0 // 5.140 // 0 // 0 // 0
15
      THYMU3015759// 0 // 0 // 8.777 // 0 // 0 // 1.959 // 0
      THYMU3032798// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.364 // 0
      THYMU3032867// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.391 // 0
      THYMU3040068// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.599 // 0
      THYMU3040816// 0 // 0 // 90.337 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      THYMU3041428// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.443 // 0
      THYMU3045510// 0 // 0 // 0 // 0 // 41.018 // 0
      THYMU3047115// 0 // 20.268 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2000464// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.971 // 0
      TKIDN2002738// 0 // 0 // 3.269 // 0 // 1.480 // 0 // 0
25
      TKIDN2005487// 0 // 0 // 0 // 4.933 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2007605// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.732 // 0
      TKIDN2011289// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.400 // 0
      TLIVE2002690// 0 // 14.154 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TLIVE2003970// 0 // 0 // 0 // 8.161 // 0 // 0
30
      TRACH1000011// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.805 // 0
      TRACH1000030// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.400 // 0
      TRACH1000038// 0 // 0 // 0 // 26.581 // 0 // 0
     TRACH1000063// 0 // 0 // 0 // 14.767 // 0 // 0 // 0
     TRACH1000106// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.328 // 0
35
     TRACH2000045// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.784 // 0
```

```
TRACH2000237// 0 // 0 // 0 // 36.917 // 0 // 0 // 0
      TRACH2000243// 99.654 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2000248// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.427 // 0
      TRACH2000282// 0 // 0 // 0 // 0 // 60.831 // 0
 5
      TRACH2000321// 0 // 0 // 0 // 1.734 // 0 // 0
      TRACH2000359// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.588
      TRACH2000472// 0 // 0 // 0 // 3.013 // 4.456 // 0
      TRACH2000540// 0 // 0 // 0 // 5.027 // 4.957 // 0
      TRACH2000702// 0 // 0 // 0 // 26.957 // 0 // 0 // 0
10
      TRACH2000920// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.535 // 0
      TRACH2000972// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.091 // 0 // 0
      TRACH2001021// 0 // 2.950 // 0 // 0 // 2.955 // 1.457 // 0
      TRACH2001289// 0 // 0 // 0 // 2.399 // 1.774 // 0
      TRACH2001428// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.196 // 0
15
      TRACH2001432// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.570
      TRACH2001463// 0 // 0 // 0 // 10.804 // 10.653 // 0
      TRACH2001523// 0 // 0 // 0 // 11.673 // 0 // 0 // 0
      TRACH2001549// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.775
      TRACH2001596// 0 // 0 // 0 // 0 // 35.602 // 0
20
      TRACH2001607// 0 // 0 // 6.896 // 0 // 1.747 // 0
      TRACH2002043// 0 // 0 // 8. 267 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2002138// 0 // 0 // 0 // 75.905 // 0 // 0
      TRACH2002537// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.273 // 0 // 0
      TRACH2002664// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.356
25
      TRACH2002803// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.625 // 0
      TRACH2002847// 0 // 0 // 35.382 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2003323// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.096 // 0
      TRACH2003347// 0 // 0 // 12.385 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2004109// 0 // 0 // 0 // 0 // 60.831 // 0
30
      TRACH2005811// 0 // 0 // 8. 221 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2006866// 0 // 0 // 0 // 10.505 // 0 // 6.753
     TRACH2007399// 0 // 0 // 0 // 1.662 // 0 // 0
     TRACH2007816// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.367 // 0
     TRACH2008472// 0 // 0 // 12.231 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     TRACH2008478// 0 // 0 // 0 // 0 // 62.137 // 0
```

TRACH2000047// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.317 // 0

```
TRACH2008716// 0 // 0 // 39,545 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2009006// 0 // 0 // 0 // 12.384 // 0 // 0
      TRACH2011113// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.213 // 0
      TRACH2011500// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.489 // 0
 5
      TRACH2012298// 0 // 0 // 11.062 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2012376// 0 // 0 // 20.922 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2012497// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.261 // 0
      TRACH2013495// 0 // 0 // 87.436 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2014077// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.918 // 0
10
      TRACH2014124// 0 // 0 // 0 // 10,927 // 7,183 // 0
      TRACH2015823// 0 // 0 // 17.053 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2016533// 0 // 0 // 0 // 0 // 49.869 // 0
      TRACH2018317// 0 // 0 // 0 // 10.338 // 5.096 // 19.936
      TRACH2018950// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 51.111
15
      TRACH2019425// 0 // 0 // 87.436 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2024293// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.081 // 0
      TRACH3002192// 0 // 0 // 4.861 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH3003547// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.357 // 0
      TRACH3005294// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.461 // 0
20
      TRACH3006717// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.383 // 0
      TRACH3008093// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.522 // 0
      TRACH3009008// 0 // 0 // 38.190 // 0 // 0 // 0 // 0
     TRACH3037067// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.796 // 0
25
      TSTOM2000315// 0 // 0 // 17.765 // 0 // 0 // 0 // 0
     UMVEN2000133// 0 // 0 // 0 // 4.137 // 1.020 // 0
     UMVEN2000453// 0 // 0 // 4.070 // 0 // 0 // 0 // 0
     UTERU2000095// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.440 // 0
     UTERU2000332// 0 // 0 // 0 // 16.686 // 8.226 // 0
     UTERU2000338// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.607 // 0
30
     UTERU2000424// 0 // 0 // 0 // 5.994 // 8.865 // 0
     UTERU2000537// 0 // 0 // 0 // 18.105 // 8.926 // 0
     UTERU2000541// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.972 // 0
     UTERU2002294// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.158 // 0
     UTERU2002410// 0 // 0 // 0 // 2.072 // 1.021 // 0
35
     UTERU2003057// 0 // 0 // 0 // 9.127 // 0 // 0
```

TRACH2008540// 0 // 0 // 0 // 0 // 82,330 // 0

```
UTERU2003456// 0 // 76.204 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
       UTERU2004197// 0 // 0 // 0 // 7.095 // 0 // 0
       UTERU2004664// 0 // 0 // 0 // 5.988 // 0 // 0
       UTERU2004807// 0 // 7.079 // 0 // 0 // 3.545 // 3.495 // 0
       UTERU2005292//\0 // 0 // 0 // 0 // 5.417 // 0
  5
       UTERU2005354// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.805 // 0
       UTERU2005593// 0 // 0 // 8.750 // 0 // 0 // 0 // 0
       UTERU2005621// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.921 // 0
       UTERU2006115// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 53.335
       UTERU2006593// 0 // 0 // 11.510 // 0 // 0 // 0 // 0
 10
       UTERU2008085// 0 // 3.818 // 1.408 // 3.721 // 0.956 // 0.157 // 1.229
       UTERU2008302// 0 // 0 // 10.415 // 0 // 0 // 2.324 // 0
       UTERU2008939// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.840 // 0
       UTERU2009538// 0 // 0 // 0 // 0 // 59.326 // 0
       UTERU2010226// 0 // 0 // 0 // 27.836 // 0 // 0
 15
       UTERU2010417// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.113 // 0.548 // 0
       UTERU2012741// 0 // 0 // 0 // 63.521 // 0 // 0
       UTERU2012856// 0 // 0 // 0 // 24. 224 // 0 // 0 // 0
       UTERU2014898// 0 // 0 // 0 // 20.896 // 0 // 0 // 0
       UTERU2015190// 0 // 0 // 0 // 0 // 59.326 // 0
20
       UTERU2016822// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.490 // 0
       UTERU2016979// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.993 // 0
       UTERU2023045// 0 // 0 // 0 // 31.937 // 0 // 0
      UTERU2023550// 0 // 59.011 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 25
      UTERU2031084// 0 // 0 // 0 // 0 // 37.818 // 0
       UTERU3005767// 0 // 0 // 0 // 4.200 // 2.071 // 0
      UTERU3015011// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.277 // 0
```

Genes whose expression levels were negligibly low in each of the above-described libraries are shown with their clone names below.

```
3NB691000018, 3NB691000085, 3NB691000113, 3NB691000129,
```

<sup>3</sup>NB691000191, 3NB692000012, 3NB692000029, 3NB692000102,

<sup>3</sup>NB692000154, 3NB692000276, 3NB692000305, 3NB692000374,

<sup>35 3</sup>NB692000429, 3NB692000484, 3NB692000529, 3NB692001034,

<sup>3</sup>NB692001040, 3NB692001123, 3NB692001267, 3NB692001288,

```
3NB692001349, 3NB692001366, 3NB692001408, 3NB692001433,
    3NB692001471, 3NB692001496, 3NB692001501, 3NB692001507,
    3NB692001511, 3NB692001519, 3NB692001520, 3NB692001548,
    3NB692001557, 3NB692001637, 3NB692001719, 3NB692001853,
 5
    3NB692001861, 3NB692002051, 3NB692002365, 3NB692002685,
    3NB692002806, 3NB692003538, 3NB692004045, 3NB692004724,
    3NB692005439, 3NB692006952, 3NB692008178, 3NB692008729,
    ACTVT2000380, ADIPS1000064,
    ADIPS2000069, ADIPS2000088, ADIPS2000245, ADIPS2000425,
    ADRGL1000002, ADRGL1000018, ADRGL1000033, ADRGL1000038,
10
    ADRGL1000065, ADRGL1000067, ADRGL1000111, ADRGL1000147,
    ADRGL1000160, ADRGL1000165, ADRGL1000182, ADRGL2000006,
    ADRGL2000042, ADRGL2000056, ADRGL2000064, ADRGL2000074,
    ADRGL2000085, ADRGL2000097, ADRGL2000142, ADRGL2000172,
    ADRGL2000248, ADRGL2000261, ADRGL2000328, ADRGL2000353,
15
    ADRGL2000384, ADRGL2000428, ADRGL2000636, ADRGL2000644,
    ADRGL2000968, ADRGL2001119, ADRGL2001229, ADRGL2001287,
    ADRGL2001301, ADRGL2001354, ADRGL2001554, ADRGL2001651,
    ADRGL2001756, ADRGL2001830, ADRGL2001836, ADRGL2001854,
    ADRGL2002013, ADRGL2002029, ADRGL2002191, ADRGL2002260,
20
    ADRGL2002392, ADRGL2002679,
    ADRGL2002753, ADRGL2002857, ADRGL2003017, ADRGL2003329,
    ADRGL2003552, ADRGL2003585, ADRGL2003638, ADRGL2003684,
    ADRGL2003773, ADRGL2003785, ADRGL2004031, ADRGL2004077,
25
    ADRGL2004451, ADRGL2004459, ADRGL2004676, ADRGL2004708,
    ADRGL2004724, ADRGL2004749, ADRGL2004770, ADRGL2004777,
    ADRGL2004833, ADRGL2005336, ADRGL2005564, ADRGL2005756,
    ADRGL2005838, ADRGL2005926, ADRGL2005961, ADRGL2006034,
    ADRGL2006124, ADRGL2006177, ADRGL2006193, ADRGL2006377,
30
    ADRGL2006677, ADRGL2006732, ADRGL2006767, ADRGL2006817,
    ADRGL2006846, ADRGL2006886, ADRGL2007080, ADRGL2007125,
    ADRGL2007283, ADRGL2007313, ADRGL2007357, ADRGL2007636,
    ADRGL2007651, ADRGL2007810, ADRGL2007877, ADRGL2007906,
    ADRGL2007974, ADRGL2008023,
35
    ADRGL2008331, ADRGL2008337, ADRGL2008535, ADRGL2008966,
    ADRGL2009146, ADRGL2009273, ADRGL2009324, ADRGL2009489,
```

```
ADRGL2009533, ADRGL2009691, ADRGL2009755, ADRGL2010152,
    ADRGL2010315, ADRGL2010594, ADRGL2010860, ADRGL2010974,
    ADRGL2011190, ADRGL2011330, ADRGL2012038, ADRGL2012179,
    AHMSC1000138, ASTRO1000009, ASTRO1000018, ASTRO1000029,
    ASTRO1000096, ASTRO2000011, ASTRO2000014, ASTRO2000046,
 5
    ASTRO2000095, ASTRO2000141, ASTRO2000191, ASTRO2000278,
    ASTRO2000372, ASTRO2000381, ASTRO2000403, ASTRO2000417,
    ASTRO2000482, ASTRO2000533, ASTRO2000653, ASTRO2000662,
    ASTRO2000725, ASTRO2000801, ASTRO2001001, ASTRO2001008,
    ASTRO2001029, ASTRO2001088, ASTRO2001107, ASTRO2001122,
10
    ASTRO2001227, ASTRO2001480,
    ASTRO2002024, ASTRO2002035, ASTRO2002064, ASTRO2002202,
    ASTRO2002459, ASTRO2002571, ASTRO2002632, ASTRO2002659,
    ASTRO2002693, ASTRO2002720, ASTRO2002733, ASTRO2002743,
    ASTRO2002842, ASTRO2003212, ASTRO2003316, ASTRO2003461,
15
    ASTRO2003574, ASTRO2003581, ASTRO2003632, ASTRO2003740,
    ASTRO2003840, ASTRO2003925, ASTRO2003960, ASTRO2004032,
    ASTRO2004051, ASTRO2004177, ASTRO2004217, ASTRO2004297,
    ASTRO2004584, ASTRO2004628, ASTRO2004751, ASTRO2004877,
    ASTRO2004974, ASTRO2005008, ASTRO2005081, ASTRO2005096,
20
    ASTRO2005242, ASTRO2005273, ASTRO2005343, ASTRO2005413,
    ASTRO2005423, ASTRO2005557, ASTRO2005575, ASTRO2005593,
    ASTRO2005726, ASTRO2005863, ASTRO2005902, ASTRO2006356,
    ASTRO2006475, ASTRO2006732,
25
    ASTRO2006747, ASTRO2006920, ASTRO2006952, ASTRO2007221,
    ASTRO2007377, ASTRO2007515, ASTRO2007578, ASTRO2007643,
    ASTRO2007666, ASTRO2007948, ASTRO2007956, ASTRO2007962,
    ASTRO2008040, ASTRO2008216, ASTRO2008239, ASTRO2008409,
    ASTRO2008425, ASTRO2008508, ASTRO2008777, ASTRO2008895,
30
    ASTRO2008960, ASTRO2008972, ASTRO2009068, ASTRO2009118,
    ASTRO2009177, ASTRO2009333, ASTRO2009458, ASTRO2009526,
    ASTRO2009879, ASTRO2010072, ASTRO2010582, ASTRO2010615,
    ASTRO2010799, ASTRO2010962, ASTRO2010996, ASTRO2011149,
    ASTRO2011422, ASTRO2011426, ASTRO2011437, ASTRO2011461,
35
    ASTRO2011834, ASTRO2011893, ASTRO2013124, ASTRO2013671,
    ASTRO2013802, ASTRO2014135, ASTRO2014174, ASTRO2014211,
```

```
ASTRO2014363, ASTRO2014392,
    ASTRO2014498, ASTRO2014561, ASTRO2014576, ASTRO2014863,
    ASTRO2014923, ASTRO2014961, ASTRO2015162, ASTRO2015185,
    ASTRO2015328, ASTRO2015529, ASTRO2015987, ASTRO2016044,
 5
    ASTRO2016114, ASTRO2016148, ASTRO2016681, ASTRO2016819,
    ASTRO2016847, ASTRO2016892, ASTRO2017348, ASTRO2017627,
    ASTRO2018169, ASTRO2018373, ASTRO2019039, ASTRO2019171,
    ASTRO3000154, ASTRO3000172, ASTRO3000177, ASTRO3000301,
    ASTRO3000474, ASTRO3000482, BEAST2000454, BGGI11000193,
10
    BGGI11000285, BGGI12000022, BGGI12000067, BGGI12000161,
    BGGI12000533, BGGI12000544, BGGI12000684, BGGI12000693,
    BGGI12001002, BGGI12001097, BGGI12001241, BGGI12001247,
    BGGI12001682, BLADE1000176, BLADE2000181, BLADE2000340,
    BLADE2000389, BLADE2000463,
    BLADE2000492, BLADE2000579, BLADE2000640, BLADE2000866,
15
    BLADE2000938, BLADE2001031, BLADE2001133, BLADE2001138,
    BLADE2001141, BLADE2001371, BLADE2001458, BLADE2001753,
    BLADE2001935, BLADE2001940, BLADE2001987, BLADE2002073,
    BLADE2002310, BLADE2002730, BLADE2002738, BLADE2002744,
20
    BLADE2002782, BLADE2002947, BLADE2002972, BLADE2003474,
    BLADE2003916, BLADE2004089, BLADE2004345, BLADE2004389,
    BLADE2004462, BLADE2004628, BLADE2004670, BLADE2004722,
    BLADE2005036, BLADE2005038, BLADE2005229, BLADE2005459,
    BLADE2005792, BLADE2006043, BLADE2006412, BLADE2006415,
25
    BLADE2006607, BLADE2006826, BLADE2006830, BLADE2006849,
    BLADE2006947, BLADE2007033, BLADE2007043, BLADE2007589,
    BLADE2007666, BLADE2007722,
    BLADE2007735, BLADE2007744, BLADE2007799, BLADE2007923,
    BLADE2007935, BLADE2007958, BLADE2008281, BLADE2008398,
30
    BLADE2008454, BLADE2008461, BLADE2008479, BLADE2008539,
    BLADE2008809, BLADE2008995, BLADE2009452, BLADE2009479,
    BLADE2009593, BNGH41000098, BNGH41000104, BNGH41000118,
    BNGH41000153, BNGH41000169, BNGH41000177, BNGH41000198,
    BNGH41000216, BNGH42000130, BNGH42000132, BNGH42000405,
35
    BNGH42000532, BNGH42000675, BNGH42000791, BNGH42000815,
    BNGH42000994, BNGH42001247, BNGH42001406, BNGH42001724,
```

```
BNGH42002244, BNGH42002387, BNGH42002487, BNGH42002489,
    BNGH42003529, BNGH42003570, BNGH42003641, BNGH42004076,
    BNGH42004291, BNGH42004538, BNGH42004679, BNGH42005017,
    BNGH42005235, BNGH42005504,
    BNGH42005968, BNGH42006135, BNGH42006226, BNGH42006234,
 5
    BNGH42007037, BNGH42007460, BNGH42007594, BNGH42007788,
    BNGH42007798, BNGH42008199, BNGH42008510, BNGH42008603,
    BNGH42008649, BNGH42008743, BNGH42008832, BNGH42008850,
    BNGH42008943, BNGH42009021, BRACE1000020, BRACE1000047,
    BRACE1000065, BRACE1000070, BRACE1000073, BRACE1000084,
10
    BRACE1000087, BRACE1000092, BRACE1000093, BRACE1000101,
    BRACE1000114, BRACE1000124, BRACE1000132, BRACE1000159,
    BRACE1000166, BRACE1000169, BRACE1000186, BRACE1000187,
    BRACE1000239, BRACE1000258, BRACE1000451, BRACE1000475,
    BRACE1000572, BRACE2000061, BRACE2000077, BRACE2000078,
15
    BRACE2000100, BRACE2000109, BRACE2000141, BRACE2000148,
    BRACE2000183, BRACE2000229,
    BRACE2000232, BRACE2000245, BRACE2000256, BRACE2000266,
    BRACE2000280, BRACE2000300, BRACE2000331, BRACE2000351,
    BRACE2000368, BRACE2000392, BRACE2000441, BRACE2000487,
20
    BRACE2000489, BRACE2000505, BRACE2000526, BRACE2000531,
    BRACE2000545, BRACE2000553, BRACE2000565, BRACE2000577,
    BRACE2000640, BRACE2000650, BRACE2000677, BRACE2000698,
    BRACE2000718, BRACE2000733, BRACE2000743, BRACE2000750,
    BRACE2000815, BRACE2000885, BRACE2000893, BRACE2000905,
25
    BRACE2000936, BRACE2000947, BRACE2000965, BRACE2000969,
    BRACE2000975, BRACE2000988, BRACE2001017, BRACE2001065,
    BRACE2001070, BRACE2001094, BRACE2001107, BRACE2001117,
    BRACE2001143, BRACE2001154, BRACE2001188, BRACE2001191,
30
    BRACE2001197, BRACE2001236,
    BRACE2001239, BRACE2001269, BRACE2001312, BRACE2001330,
    BRACE2001340, BRACE2001352, BRACE2001353, BRACE2001374,
    BRACE2001375, BRACE2001423, BRACE2001424, BRACE2001445,
    BRACE2001453, BRACE2001455, BRACE2001477, BRACE2001492,
35
    BRACE2001496, BRACE2001497, BRACE2001508, BRACE2001534,
    BRACE2001543, BRACE2001564, BRACE2001588, BRACE2001607,
```

```
BRACE2001626, BRACE2001677, BRACE2001692, BRACE2001705,
    BRACE2001711, BRACE2001726, BRACE2001733, BRACE2001737,
    BRACE2001742, BRACE2001777, BRACE2001779, BRACE2001834,
    BRACE2001855, BRACE2001859, BRACE2001865, BRACE2001872,
 5
    BRACE2001881, BRACE2001892, BRACE2001898, BRACE2001923,
    BRACE2001942, BRACE2001944, BRACE2001954, BRACE2001971,
    BRACE2001972, BRACE2001973,
    BRACE2002026, BRACE2002034, BRACE2002081, BRACE2002139,
    BRACE2002142, BRACE2002151, BRACE2002157, BRACE2002176,
    BRACE2002202, BRACE2002206, BRACE2002227, BRACE2002260,
10
    BRACE2002297, BRACE2002304, BRACE2002356, BRACE2002392,
    BRACE2002394, BRACE2002409, BRACE2002431, BRACE2002444,
    BRACE2002458, BRACE2002467, BRACE2002468, BRACE2002478,
    BRACE2002495, BRACE2002582, BRACE2002585, BRACE2002589,
    BRACE2002590, BRACE2002606, BRACE2002613, BRACE2002614,
15
    BRACE2002617, BRACE2002623, BRACE2002635, BRACE2002649,
    BRACE2002676, BRACE2002682, BRACE2002685, BRACE2002695,
    BRACE2002707, BRACE2002736, BRACE2002752, BRACE2002755,
    BRACE2002762, BRACE2002772, BRACE2002792, BRACE2002796,
20
    BRACE2002803, BRACE2002812,
    BRACE2002834, BRACE2002849, BRACE2002857, BRACE2002861,
    BRACE2002884, BRACE2002896, BRACE2002948, BRACE2003037,
    BRACE2003078, BRACE2003097, BRACE2003110, BRACE2003168,
    BRACE2003199, BRACE2003210, BRACE2003217, BRACE2003269,
    BRACE2003285, BRACE2003304, BRACE2003398, BRACE2003420,
25
    BRACE2003428, BRACE2003431, BRACE2003512, BRACE2003516,
    BRACE2003527, BRACE2003539, BRACE2003540, BRACE2003594,
    BRACE2003598, BRACE2003609, BRACE2003614, BRACE2003628,
    BRACE2003639, BRACE2003700, BRACE2003713, BRACE2003766,
30
    BRACE2003785, BRACE2003788, BRACE2003800, BRACE2003802,
    BRACE2003825, BRACE2003847, BRACE2003848, BRACE2003873,
    BRACE2003885, BRACE2003887, BRACE2003905, BRACE2003928,
    BRACE2003982, BRACE2003987,
    BRACE2005034, BRACE2005047, BRACE2005063, BRACE2005083,
35
    BRACE2005090, BRACE2005099, BRACE2005118, BRACE2005124,
    BRACE2005138, BRACE2005151, BRACE2005160, BRACE2005169,
```

```
BRACE2005189, BRACE2005193, BRACE2005196, BRACE2005198,
    BRACE2005216, BRACE2005231, BRACE2005243, BRACE2005251,
    BRACE2005253, BRACE2005290, BRACE2005328, BRACE2005329,
    BRACE2005337, BRACE2005348, BRACE2005363, BRACE2005395,
 5
    BRACE2005408, BRACE2005433, BRACE2005448, BRACE2005450,
    BRACE2005453, BRACE2005457, BRACE2005460, BRACE2005489,
    BRACE2005518, BRACE2005556, BRACE2005562, BRACE2005624,
    BRACE2005642, BRACE2005661, BRACE2005667, BRACE2005681,
    BRACE2005719, BRACE2005731, BRACE2005742, BRACE2005762,
10
    BRACE2005773, BRACE2005787,
    BRACE2005795, BRACE2005800, BRACE2005858, BRACE2005869,
    BRACE2005875, BRACE2005881, BRACE2005898, BRACE2005904,
    BRACE2005906, BRACE2005907, BRACE2005911, BRACE2005937,
    BRACE2005949, BRACE2005981, BRACE2005991, BRACE2006072,
    BRACE2006075, BRACE2006084, BRACE2006089, BRACE2006102,
15
    BRACE2006105, BRACE2006122, BRACE2006137, BRACE2006143,
    BRACE2006167, BRACE2006174, BRACE2006240, BRACE2006245,
    BRACE2006249, BRACE2006274, BRACE2006281, BRACE2006298,
    BRACE2006319, BRACE2006344, BRACE2006354, BRACE2006378,
20
    BRACE2006380, BRACE2006393, BRACE2006413, BRACE2006417,
    BRACE2006453, BRACE2006488, BRACE2006534, BRACE2006540,
    BRACE2006547, BRACE2006564, BRACE2006587, BRACE2006636,
    BRACE2006685, BRACE2006703,
    BRACE2006743, BRACE2006753, BRACE2006783, BRACE2006821,
    BRACE2006833, BRACE2006859, BRACE2006871, BRACE2006909,
25
    BRACE2006911, BRACE2006924, BRACE2006935, BRACE2006937,
    BRACE2006944, BRACE2006951, BRACE2006982, BRACE2006986,
    BRACE2007013, BRACE2007087, BRACE2007138, BRACE2007174,
    BRACE2007197, BRACE2007201, BRACE2007203, BRACE2007232,
30
    BRACE2007262, BRACE2007274, BRACE2007281, BRACE2007358,
    BRACE2007396, BRACE2007398, BRACE2007401, BRACE2007411,
    BRACE2007447, BRACE2007477, BRACE2007502, BRACE2007503,
    BRACE2007522, BRACE2007527, BRACE2007538, BRACE2007563,
    BRACE2007577, BRACE2007621, BRACE2007640, BRACE2007641,
35
    BRACE2007646, BRACE2007663, BRACE2007682, BRACE2007685,
    BRACE2007727, BRACE2007749,
```

```
BRACE2007760, BRACE2007761, BRACE2007764, BRACE2007768,
    BRACE2007769, BRACE2007784, BRACE2007786, BRACE2007798,
    BRACE2007799, BRACE2007801, BRACE2007832, BRACE2007836,
    BRACE2007868, BRACE2007882, BRACE2007888, BRACE2007902,
 5
    BRACE2007920, BRACE2007937, BRACE2007944, BRACE2007952,
    BRACE2008008, BRACE2008015, BRACE2008021, BRACE2008097,
    BRACE2008102, BRACE2008114, BRACE2008144, BRACE2008172,
    BRACE2008218, BRACE2008251, BRACE2008276, BRACE2008295,
    BRACE2008308, BRACE2008336, BRACE2008361, BRACE2008380,
    BRACE2008399, BRACE2008401, BRACE2008402, BRACE2008410,
10
    BRACE2008420, BRACE2008443, BRACE2008473, BRACE2008480,
    BRACE2008481, BRACE2008488, BRACE2008495, BRACE2008500,
    BRACE2008594, BRACE2008604,
    BRACE2008615, BRACE2008622, BRACE2008629, BRACE2008655,
15
    BRACE2008656, BRACE2008706, BRACE2008708, BRACE2008710,
    BRACE2008754, BRACE2008797, BRACE2008847, BRACE2008857,
    BRACE2008861, BRACE2008867, BRACE2008881, BRACE2008883,
    BRACE2008917, BRACE2008919, BRACE2008941, BRACE2008948,
    BRACE2008960, BRACE2009014, BRACE2009016, BRACE2009031,
20
    BRACE2009045, BRACE2009053, BRACE2009122, BRACE2009131,
    BRACE2009185, BRACE2009188, BRACE2009212, BRACE2009221,
    BRACE2009235, BRACE2009238, BRACE2009255, BRACE2009270,
    BRACE2009272, BRACE2009274, BRACE2009275, BRACE2009291,
    BRACE2009293, BRACE2009307, BRACE2009311, BRACE2009318,
    BRACE2009323, BRACE2009421, BRACE2009428, BRACE2009434,
25
    BRACE2009437, BRACE2009483,
    BRACE2009533, BRACE2009566, BRACE2009591, BRACE2009620,
    BRACE2009654, BRACE2009721, BRACE2009732, BRACE2009754,
    BRACE2009828, BRACE2009886, BRACE2009907, BRACE2009957,
30
    BRACE2010170, BRACE2010171, BRACE2010203, BRACE2010208,
    BRACE2010336, BRACE2010348, BRACE2010440, BRACE2010444,
    BRACE2010477, BRACE2010489, BRACE2010535, BRACE2010550,
    BRACE2010598, BRACE2010632, BRACE2010642, BRACE2010651,
    BRACE2010669, BRACE2010684, BRACE2010753, BRACE2010813,
    BRACE2010828, BRACE2010837, BRACE2010888, BRACE2010937,
35
    BRACE2010983, BRACE2011007, BRACE2011025, BRACE2011183,
```

```
BRACE2011199, BRACE2011265, BRACE2011389, BRACE2011478,
    BRACE2011545, BRACE2011592, BRACE2011611, BRACE2011646,
    BRACE2011677, BRACE2011747,
    BRACE2011838, BRACE2011892, BRACE2011904, BRACE2011947,
 5
    BRACE2012062, BRACE2012185, BRACE2012222, BRACE2012232,
    BRACE2012291, BRACE2012317, BRACE2012510, BRACE2012625,
    BRACE2012653, BRACE2012833, BRACE2012838, BRACE2012936,
    BRACE2012947, BRACE2013009, BRACE2013010, BRACE2013126,
    BRACE2013132, BRACE2013149, BRACE2013369, BRACE2013806,
    BRACE2013855, BRACE2014108, BRACE2014161, BRACE2014232,
10
    BRACE2014257, BRACE2014268, BRACE2014306, BRACE2014475,
    BRACE2014657, BRACE2014746, BRACE2014780, BRACE2014821,
    BRACE2014824, BRACE2014850, BRACE2014854, BRACE2015031,
    BRACE2015058, BRACE2015132, BRACE2015262, BRACE2015270,
    BRACE2015314, BRACE2015352, BRACE2015368, BRACE2015412,
15
    BRACE2015436, BRACE2015741,
    BRACE2015756, BRACE2015995, BRACE2016058, BRACE2016194,
    BRACE2016315, BRACE2016325, BRACE2016335, BRACE2016362,
    BRACE2016366, BRACE2016465, BRACE2016516, BRACE2016583,
20
    BRACE2016708, BRACE2016821, BRACE2016896, BRACE2016981,
    BRACE2017108, BRACE2017124, BRACE2017298, BRACE2017359,
    BRACE2017397, BRACE2017410, BRACE2017438, BRACE2017574,
    BRACE2017580, BRACE2017587, BRACE2017720, BRACE2017844,
    BRACE2017872, BRACE2017929, BRACE2017934, BRACE2017985,
25
    BRACE2017992, BRACE2018337, BRACE2018443, BRACE2018448,
    BRACE2018568, BRACE2018700, BRACE2018727, BRACE2018736,
    BRACE2018759, BRACE2018762, BRACE2018782, BRACE2018847,
    BRACE2019004, BRACE2019044, BRACE2019147, BRACE2019258,
    BRACE2019348, BRACE2019467,
30
    BRACE2019510, BRACE2019519, BRACE2019528, BRACE2019618,
    BRACE2019696, BRACE2019703, BRACE2019843, BRACE2019865,
    BRACE2019872, BRACE2019877, BRACE2020028, BRACE2020077,
    BRACE2020097, BRACE2020157, BRACE2020278, BRACE2020358,
    BRACE2020467, BRACE2020584, BRACE2020652, BRACE2020709,
35
    BRACE2020742, BRACE2020756, BRACE2020863, BRACE2020982,
    BRACE2021014, BRACE2021148, BRACE2021245, BRACE2021254,
```

```
BRACE2021264, BRACE2021344, BRACE2021433, BRACE2021670,
    BRACE2021695, BRACE2021708, BRACE2021721, BRACE2021932,
    BRACE2021936, BRACE2022030, BRACE2022158, BRACE2022196,
    BRACE2022270, BRACE2022328, BRACE2022394, BRACE2022435,
    BRACE2022448, BRACE2022450, BRACE2022549, BRACE2022633,
    BRACE2022693, BRACE2022848,
    BRACE2022928, BRACE2022990, BRACE2023069, BRACE2023070,
    BRACE2023223, BRACE2023268, BRACE2023284, BRACE2023404,
    BRACE2023451, BRACE2023540, BRACE2023633, BRACE2023718,
    BRACE2023727, BRACE2023744, BRACE2023800, BRACE2023801,
10
    BRACE2024074, BRACE2024222, BRACE2024610, BRACE2024781,
    BRACE2024826, BRACE2025018, BRACE2025316, BRACE2025333,
    BRACE2025437, BRACE2025452, BRACE2025492, BRACE2025710,
    BRACE2025796, BRACE2025992, BRACE2026054, BRACE2026131,
    BRACE2026141, BRACE2026142, BRACE2026293, BRACE2026294,
15
    BRACE2026404, BRACE2026675, BRACE2026725, BRACE2026920,
    BRACE2026971, BRACE2027018, BRACE2027221, BRACE2027258,
    BRACE2027312, BRACE2027382, BRACE2027389, BRACE2027408,
    BRACE2027643, BRACE2027767,
    BRACE2027770, BRACE2027879, BRACE2027896, BRACE2027970,
20
    BRACE2028171, BRACE2028392, BRACE2028410, BRACE2028636,
    BRACE2028741, BRACE2028956, BRACE2028970, BRACE2029112,
    BRACE2029356, BRACE2029396, BRACE2029581, BRACE2029644,
    BRACE2029849, BRACE2030039, BRACE2030096, BRACE2030323,
25
    BRACE2030326, BRACE2030341, BRACE2030345, BRACE2030736,
    BRACE2030883, BRACE2030884, BRACE2031154, BRACE2031232,
    BRACE2031527, BRACE2031531, BRACE2031553, BRACE2031899,
    BRACE2032044, BRACE2032090, BRACE2032134, BRACE2032148,
    BRACE2032182, BRACE2032329, BRACE2032385, BRACE2032436,
30
    BRACE2032477, BRACE2032502, BRACE2032538, BRACE2032584,
    BRACE2032823, BRACE2033128, BRACE2033394, BRACE2033478,
    BRACE2033720, BRACE2033786,
    BRACE2034434, BRACE2034523, BRACE2034616, BRACE2034622,
    BRACE2034870, BRACE2035003, BRACE2035120, BRACE2035124,
35
    BRACE2035191, BRACE2035278, BRACE2035381, BRACE2035441,
    BRACE2035485, BRACE2036005, BRACE2036096, BRACE2036743,
```

```
BRACE2036830, BRACE2036834, BRACE2036900, BRACE2037132,
    BRACE2037294, BRACE2037299, BRACE2037310, BRACE2037431,
    BRACE2037692, BRACE2037847, BRACE2038114, BRACE2038269,
    BRACE2038271, BRACE2038329, BRACE2038492, BRACE2038551,
. 5
    BRACE2038618, BRACE2039009, BRACE2039128, BRACE2039170,
    BRACE2039249, BRACE2039286, BRACE2039297, BRACE2039327,
    BRACE2039362, BRACE2039475, BRACE2039600, BRACE2039607,
    BRACE2039734, BRACE2039823, BRACE2039832, BRACE2039893,
    BRACE2039986, BRACE2040138,
    BRACE2040325, BRACE2040514, BRACE2040640, BRACE2040987,
10
    BRACE2041009, BRACE2041095, BRACE2041200, BRACE2041264,
    BRACE2041890, BRACE2041898, BRACE2042394, BRACE2042398,
    BRACE2042550, BRACE2042620, BRACE2042628, BRACE2042873,
    BRACE2043036, BRACE2043105, BRACE2043142, BRACE2043248,
    BRACE2043349, BRACE2043774, BRACE2043942, BRACE2044057,
15
    BRACE2044105, BRACE2044263, BRACE2044286, BRACE2044304,
    BRACE2044473, BRACE2044510, BRACE2044640, BRACE2044816,
    BRACE2044946, BRACE2044949, BRACE2045300, BRACE2045428,
    BRACE2045445, BRACE2045596, BRACE2045772, BRACE2045947,
20
    BRACE2045954, BRACE2046251, BRACE2046295, BRACE2046976,
    BRACE2047011, BRACE2047232, BRACE2047350, BRACE2047377,
    BRACE2047385, BRACE2047492,
    BRACE2047558, BRACE2047573, BRACE2047835, BRACE2047893,
    BRACE2047975, BRACE3000071, BRACE3000404, BRACE3000520,
    BRACE3000697, BRACE3000840, BRACE3000973, BRACE3001002,
25
    BRACE3001058, BRACE3001066, BRACE3001113, BRACE3001217,
    BRACE3001299, BRACE3001384, BRACE3001391, BRACE3001403,
    BRACE3001595, BRACE3001754, BRACE3001948, BRACE3001973,
    BRACE3002184, BRACE3002298, BRACE3002344, BRACE3002390,
    BRACE3002420, BRACE3002508, BRACE3002541, BRACE3002756,
30
    BRACE3003004, BRACE3003026, BRACE3003053, BRACE3003192,
    BRACE3003413, BRACE3003595, BRACE3003698, BRACE3003866,
    BRACE3003920, BRACE3004046, BRACE3004058, BRACE3004113,
    BRACE3004150, BRACE3004205, BRACE3004358, BRACE3004371,
35
    BRACE3004435, BRACE3004477,
    BRACE3004767, BRACE3004772, BRACE3004783, BRACE3004843,
```

```
BRACE3004862, BRACE3004880, BRACE3004887, BRACE3004981,
    BRACE3004996, BRACE3004998, BRACE3005103, BRACE3005127,
    BRACE3005145, BRACE3005217, BRACE3005225, BRACE3005430,
    BRACE3005499, BRACE3005760, BRACE3005870, BRACE3005903,
5
    BRACE3005989, BRACE3006113, BRACE3006185, BRACE3006226,
    BRACE3006462, BRACE3006463, BRACE3006553, BRACE3006872,
    BRACE3006917, BRACE3007058, BRACE3007084, BRACE3007085,
    BRACE3007258, BRACE3007322, BRACE3007472, BRACE3007480,
    BRACE3007559, BRACE3007625, BRACE3007642, BRACE3007649,
    BRACE3007767, BRACE3007869, BRACE3008036, BRACE3008066,
10
    BRACE3008092, BRACE3008095, BRACE3008137, BRACE3008255,
    BRACE3008337, BRACE3008384,
    BRACE3008720, BRACE3008772, BRACE3009044, BRACE3009075,
    BRACE3009090, BRACE3009127, BRACE3009197, BRACE3009237,
    BRACE3009265, BRACE3009297, BRACE3009377, BRACE3009392,
15
    BRACE3009416, BRACE3009539, BRACE3009574, BRACE3009701,
    BRACE3009708, BRACE3009724, BRACE3009993, BRACE3010076,
    BRACE3010079, BRACE3010086, BRACE3010221, BRACE3010283,
    BRACE3010315, BRACE3010397, BRACE3010416, BRACE3010435,
20
    BRACE3010438, BRACE3010702, BRACE3010862, BRACE3011271,
    BRACE3011421, BRACE3011447, BRACE3011505, BRACE3011634,
    BRACE3011774, BRACE3012357, BRACE3012574, BRACE3012806,
    BRACE3012930, BRACE3013119, BRACE3013418, BRACE3013576,
    BRACE3013740, BRACE3013780, BRACE3013874, BRACE3013936,
    BRACE3013986, BRACE3014005,
25
    BRACE3014068, BRACE3014231, BRACE3014290, BRACE3014317,
    BRACE3014523, BRACE3014714, BRACE3014807, BRACE3014942,
    BRACE3015090, BRACE3015121, BRACE3015262, BRACE3015521,
    BRACE3015808, BRACE3015829, BRACE3015894, BRACE3015898,
    BRACE3016020, BRACE3016122, BRACE3016167, BRACE3016170,
30
    BRACE3016580, BRACE3016788, BRACE3016810, BRACE3016862,
    BRACE3016884, BRACE3017083, BRACE3017253, BRACE3018083,
    BRACE3018308, BRACE3018963, BRACE3019055, BRACE3019071,
    BRACE3019084, BRACE3019570, BRACE3019611, BRACE3019817,
    BRACE3019828, BRACE3019941, BRACE3020151, BRACE3020194,
35
    BRACE3020286, BRACE3020356, BRACE3020594, BRACE3020669,
```

```
BRACE3020671, BRACE3020890, BRACE3021148, BRACE3021430,
    BRACE3021517, BRACE3021805,
    BRACE3022051, BRACE3022303, BRACE3022312, BRACE3022340,
    BRACE3022847, BRACE3023604, BRACE3023912, BRACE3024073,
    BRACE3024359, BRACE3024379, BRACE3024444, BRACE3024497,
 5
    BRACE3024537, BRACE3024659, BRACE3024662, BRACE3024879,
    BRACE3025153, BRACE3025302, BRACE3025457, BRACE3025531,
    BRACE3025627, BRACE3025630, BRACE3025719, BRACE3026008,
    BRACE3026075, BRACE3026161, BRACE3026290, BRACE3026345,
    BRACE3026456, BRACE3026735, BRACE3026802, BRACE3026844,
10
    BRACE3026947, BRACE3026993, BRACE3027242, BRACE3027256,
    BRACE3027326, BRACE3027478, BRACE3027480, BRACE3027931,
    BRACE3027976, BRACE3028214, BRACE3028241, BRACE3028360,
    BRACE3028895, BRACE3028998, BRACE3029005, BRACE3029021,
15
    BRACE3029205, BRACE3029447,
    BRACE3030057, BRACE3030103, BRACE3030538, BRACE3030748,
    BRACE3030866, BRACE3031161, BRACE3031184, BRACE3031185,
    BRACE3031315, BRACE3031372, BRACE3031579, BRACE3031728,
    BRACE3031838, BRACE3031843, BRACE3032427, BRACE3032455,
20
    BRACE3032537, BRACE3032538, BRACE3032631, BRACE3032771,
    BRACE3032980, BRACE3032983, BRACE3033525, BRACE3034159,
    BRACE3034183, BRACE3034389, BRACE3034964, BRACE3034993,
    BRACE3035168, BRACE3035227, BRACE3036156, BRACE3036271,
    BRACE3037612, BRACE3037637, BRACE3037803, BRACE3038012,
    BRACE3038030, BRACE3038569, BRACE3038570, BRACE3038687,
25
    BRACE3038760, BRACE3039288, BRACE3039358, BRACE3039378,
    BRACE3039454, BRACE3040012, BRACE3040239, BRACE3040504,
    BRACE3040644, BRACE3040856,
    BRACE3040863, BRACE3041059, BRACE3041162, BRACE3041827,
    BRACE3042046, BRACE3042210, BRACE3042326, BRACE3042409,
30
    BRACE3042432, BRACE3042594, BRACE3043597, BRACE3044090,
    BRACE3044172, BRACE3044247, BRACE3044377, BRACE3044389,
    BRACE3044495, BRACE3045011, BRACE3045033, BRACE3045078,
    BRACE3045145, BRACE3045424, BRACE3045708, BRACE3045981,
    BRACE3046049, BRACE3046152, BRACE3046294, BRACE3046450,
35
    BRACE3046466, BRACE3046491, BRACE3046609, BRACE3046762,
```

```
BRACE3046837, BRACE3046855, BRACE3046966, BRACE3047018,
    BRACE3047482, BRACE3047801, BRALZ1000047, BRALZ1000103,
    BRALZ2000189, BRALZ2000263, BRALZ2000988, BRALZ2001038,
    BRALZ2001279, BRALZ2001350, BRALZ2001445, BRALZ2001559,
 5
    BRALZ2001743, BRALZ2001834,
    BRALZ2002174, BRALZ2002418, BRALZ2002477, BRALZ2003119,
    BRALZ2003330, BRALZ2003453, BRALZ2003525, BRALZ2004397,
    BRALZ2005467, BRALZ2005471, BRALZ2005888, BRALZ2005950,
    BRALZ2005992, BRALZ2006474, BRALZ2006560, BRALZ2006734,
    BRALZ2006800, BRALZ2006976, BRALZ2007376, BRALZ2007545,
10
    BRALZ2007576, BRALZ2007661, BRALZ2007790, BRALZ2007793,
    BRALZ2007952, BRALZ2008031, BRALZ2008166, BRALZ2008462,
    BRALZ2008617, BRALZ2008696, BRALZ2008763, BRALZ2008869,
    BRALZ2008930, BRALZ2009446, BRALZ2009486, BRALZ2010186,
15
    BRALZ2010842, BRALZ2011337, BRALZ2011796, BRALZ2011880,
    BRALZ2012050, BRALZ2012183, BRALZ2012848, BRALZ2013621,
    BRALZ2013690, BRALZ2014054, BRALZ2014316, BRALZ2014484,
    BRALZ2014951, BRALZ2015168,
    BRALZ2015811, BRALZ2016085, BRALZ2016498, BRALZ2017359,
20
    BRALZ2017531, BRALZ2017607, BRALZ2017620, BRALZ2017844,
    BRALZ2018342, BRALZ2018492, BRALZ2018834, BRALZ2019047,
    BRAMY1000095, BRAMY1000098, BRAMY1000130, BRAMY1000157,
    BRAMY1000173, BRAMY2000021, BRAMY2000025, BRAMY2000052,
    BRAMY2000076, BRAMY2000086, BRAMY2000151, BRAMY2000181,
25
    BRAMY2000196, BRAMY2000277, BRAMY2000388, BRAMY2000411,
    BRAMY2000508, BRAMY2000562, BRAMY2000585, BRAMY2000653,
    BRAMY2000814, BRAMY2000893, BRAMY2000946, BRAMY2000981,
    BRAMY2000987, BRAMY2001068, BRAMY2001114, BRAMY2001203,
    BRAMY2001282, BRAMY2001367, BRAMY2001427, BRAMY2001473,
30
    BRAMY2001678, BRAMY2002005, BRAMY2002044, BRAMY2002072,
    BRAMY2002158, BRAMY2002311,
    BRAMY2002339, BRAMY2002364, BRAMY2002369, BRAMY2002479,
    BRAMY2002493, BRAMY2002525, BRAMY2002584, BRAMY2002604,
    BRAMY2002621, BRAMY2002638, BRAMY2002739, BRAMY2002799,
35
    BRAMY2002853, BRAMY2002862, BRAMY2002956, BRAMY2003008,
    BRAMY2003037, BRAMY2003117, BRAMY2003287, BRAMY2003529,
```

```
BRAMY2003538, BRAMY2003585, BRAMY2003634, BRAMY2003653,
    BRAMY2003681, BRAMY2003893, BRAMY2003897, BRAMY2003898,
    BRAMY2003904, BRAMY2003926, BRAMY2003929, BRAMY2004031,
    BRAMY2004058, BRAMY2004183, BRAMY2004335, BRAMY2004351,
 5
    BRAMY2004352, BRAMY2004363, BRAMY2004387, BRAMY2004492,
    BRAMY2004524, BRAMY2004537, BRAMY2004542, BRAMY2004756,
    BRAMY2004771, BRAMY2005052, BRAMY2005064, BRAMY2005094,
    BRAMY2005151, BRAMY2005182,
    BRAMY2005244, BRAMY2005391, BRAMY2005488, BRAMY2005576,
    BRAMY2005648, BRAMY2005662, BRAMY2005708, BRAMY2005711,
10
    BRAMY2006092, BRAMY2006118, BRAMY2006149, BRAMY2006366,
    BRAMY2006375, BRAMY2006397, BRAMY2006411, BRAMY2006459,
    BRAMY2006466, BRAMY2006659, BRAMY2006779, BRAMY2006809,
    BRAMY2006879, BRAMY2007043, BRAMY2007078, BRAMY2007110,
    BRAMY2007185, BRAMY2007244, BRAMY2007249, BRAMY2007255,
15
    BRAMY2007287, BRAMY2007308, BRAMY2007411, BRAMY2007458,
    BRAMY2007486, BRAMY2007546, BRAMY2007567, BRAMY2007594,
    BRAMY2007610, BRAMY2007653, BRAMY2007753, BRAMY2007859,
    BRAMY2008333, BRAMY2008382, BRAMY2008563, BRAMY2008583,
20
    BRAMY2008977, BRAMY2008979, BRAMY2009013, BRAMY2009023,
    BRAMY2009034, BRAMY2009105,
    BRAMY2009123, BRAMY2009192, BRAMY2009344, BRAMY2009349,
    BRAMY2009394, BRAMY2009489, BRAMY2009508, BRAMY2009528,
    BRAMY2009557, BRAMY2009612, BRAMY2009693, BRAMY2009934,
25
    BRAMY2010068, BRAMY2010135, BRAMY2010145, BRAMY2010171,
    BRAMY2010208, BRAMY2010239, BRAMY2010272, BRAMY2010290,
    BRAMY2010357, BRAMY2010366, BRAMY2010395, BRAMY2010441,
    BRAMY2010442, BRAMY2010464, BRAMY2010581, BRAMY2010798,
    BRAMY2010808, BRAMY2010919, BRAMY2011064, BRAMY2011105,
30
    BRAMY2011178, BRAMY2011196, BRAMY2011216, BRAMY2011253,
    BRAMY2011446, BRAMY2011480, BRAMY2011639, BRAMY2011679,
    BRAMY2011811, BRAMY2011841, BRAMY2011846, BRAMY2011849,
    BRAMY2011872, BRAMY2011961, BRAMY2012017, BRAMY2012091,
    BRAMY2012119, BRAMY2012162,
    BRAMY2012163, BRAMY2012277, BRAMY2012340, BRAMY2012497,
35
    BRAMY2012517, BRAMY2012536, BRAMY2012555, BRAMY2012568,
```

```
BRAMY2012581, BRAMY2012691, BRAMY2012721, BRAMY2012731,
    BRAMY2012776, BRAMY2012880, BRAMY2012881, BRAMY2013169,
    BRAMY2013200, BRAMY2013216, BRAMY2013405, BRAMY2013414,
    BRAMY2013572, BRAMY2013590, BRAMY2013621, BRAMY2013659,
    BRAMY2013722, BRAMY2013736, BRAMY2013756, BRAMY2013944,
 5
    BRAMY2013975, BRAMY2014019, BRAMY2014205, BRAMY2014387,
    BRAMY2014462, BRAMY2014469, BRAMY2014541, BRAMY2014754,
    BRAMY2014813, BRAMY2015211, BRAMY2015251, BRAMY2015311,
    BRAMY2015420, BRAMY2015503, BRAMY2015516, BRAMY2015550,
    BRAMY2015551, BRAMY2015559, BRAMY2015688, BRAMY2015705,
10
    BRAMY2015855, BRAMY2015890,
    BRAMY2015911, BRAMY2015925, BRAMY2016002, BRAMY2016009,
    BRAMY2016020, BRAMY2016070, BRAMY2016251, BRAMY2016325,
    BRAMY2016327, BRAMY2016386, BRAMY2016706, BRAMY2016771,
    BRAMY2016892, BRAMY2016938, BRAMY2016953, BRAMY2017014,
15
    BRAMY2017249, BRAMY2017348, BRAMY2017450, BRAMY2017455,
    BRAMY2017528, BRAMY2017864, BRAMY2018027, BRAMY2018106,
    BRAMY2018122, BRAMY2018126, BRAMY2018272, BRAMY2018273,
    BRAMY2018279, BRAMY2018295, BRAMY2018308, BRAMY2018396,
20
    BRAMY2018467, BRAMY2018635, BRAMY2018785, BRAMY2019055,
    BRAMY2019111, BRAMY2019277, BRAMY2019300, BRAMY2019468,
    BRAMY2019509, BRAMY2019600, BRAMY2019643, BRAMY2019710,
    BRAMY2019963, BRAMY2019985, BRAMY2019989, BRAMY2020050,
    BRAMY2020058, BRAMY2020106,
    BRAMY2020270, BRAMY2020354, BRAMY2020355, BRAMY2020412,
25
    BRAMY2020445, BRAMY2020466, BRAMY2020520, BRAMY2020574,
    BRAMY2020634, BRAMY2020713, BRAMY2021040, BRAMY2021063,
    BRAMY2021098, BRAMY2021139, BRAMY2021142, BRAMY2021276,
    BRAMY2021310, BRAMY2021388, BRAMY2021498, BRAMY2021523,
    BRAMY2021732, BRAMY2021746, BRAMY2021825, BRAMY2021867,
30
    BRAMY2021962, BRAMY2021982, BRAMY2022052, BRAMY2022160,
    BRAMY2022168, BRAMY2022263, BRAMY2022301, BRAMY2022320,
    BRAMY2022383, BRAMY2022445, BRAMY2022454, BRAMY2022493,
    BRAMY2022525, BRAMY2022532, BRAMY2022723, BRAMY2022786,
35
    BRAMY2022796, BRAMY2022929, BRAMY2022980, BRAMY2022984,
    BRAMY2023060, BRAMY2023110, BRAMY2023115, BRAMY2023161,
```

```
BRAMY2023172, BRAMY2023238,
    BRAMY2023327, BRAMY2023358, BRAMY2023406, BRAMY2023482,
    BRAMY2023514, BRAMY2023729, BRAMY2023786, BRAMY2023852,
    BRAMY2023863, BRAMY2023939, BRAMY2024004, BRAMY2024073,
    BRAMY2024312, BRAMY2024374, BRAMY2024390, BRAMY2024416,
    BRAMY2024449, BRAMY2024489, BRAMY2024497, BRAMY2024514,
    BRAMY2024530, BRAMY2024535, BRAMY2024545, BRAMY2024576,
    BRAMY2024593, BRAMY2024711, BRAMY2024715, BRAMY2024728,
    BRAMY2024827, BRAMY2024849, BRAMY2025024, BRAMY2025032,
    BRAMY2025121, BRAMY2025175, BRAMY2025218, BRAMY2025230,
10
    BRAMY2025272, BRAMY2025277, BRAMY2025495, BRAMY2025812,
    BRAMY2025996, BRAMY2026009, BRAMY2026091, BRAMY2026168,
    BRAMY2026300, BRAMY2026347, BRAMY2026395, BRAMY2026405,
    BRAMY2026533, BRAMY2026538,
    BRAMY2026685, BRAMY2026713, BRAMY2026778, BRAMY2026824,
15
    BRAMY2026899, BRAMY2026902, BRAMY2026904, BRAMY2026976,
    BRAMY2027073, BRAMY2027114, BRAMY2027140, BRAMY2027242,
    BRAMY2027396, BRAMY2027451, BRAMY2027461, BRAMY2027467,
    BRAMY2027587, BRAMY2027714, BRAMY2027717, BRAMY2027752,
20
    BRAMY2027782, BRAMY2028072, BRAMY2028183, BRAMY2028188,
    BRAMY2028269, BRAMY2028282, BRAMY2028472, BRAMY2028491,
    BRAMY2028516, BRAMY2028565, BRAMY2028593, BRAMY2028682,
    BRAMY2028740, BRAMY2028783, BRAMY2028796, BRAMY2028856,
    BRAMY2028914, BRAMY2029204, BRAMY2029602, BRAMY2030098,
    BRAMY2030109, BRAMY2030206, BRAMY2030477, BRAMY2030545,
25
    BRAMY2030607, BRAMY2030702, BRAMY2030703, BRAMY2030768,
    BRAMY2030799, BRAMY2030859,
    BRAMY2030915, BRAMY2031317, BRAMY2031377, BRAMY2031442,
    BRAMY2031516, BRAMY2032014, BRAMY2032087, BRAMY2032231,
    BRAMY2032242, BRAMY2032290, BRAMY2032311, BRAMY2032317,
30
    BRAMY2032344, BRAMY2032589, BRAMY2032678, BRAMY2032696,
    BRAMY2032777, BRAMY2032994, BRAMY2033003, BRAMY2033116,
    BRAMY2033240, BRAMY2033267, BRAMY2033316, BRAMY2033332,
    BRAMY2033506, BRAMY2033594, BRAMY2033895, BRAMY2033914,
    BRAMY2034072, BRAMY2034185, BRAMY2034187, BRAMY2034305,
35
    BRAMY2034561, BRAMY2034920, BRAMY2034993, BRAMY2035070,
```

```
BRAMY2035449, BRAMY2035545, BRAMY2035606, BRAMY2035718,
    BRAMY2035719, BRAMY2035801, BRAMY2035869, BRAMY2035923,
    BRAMY2036076, BRAMY2036079, BRAMY2036254, BRAMY2036266,
    BRAMY2036387, BRAMY2036396,
 5
    BRAMY2036459, BRAMY2036567, BRAMY2036615, BRAMY2036699,
    BRAMY2036913, BRAMY2036918, BRAMY2036968, BRAMY2037147,
    BRAMY2037328, BRAMY2037609, BRAMY2037629, BRAMY2037800,
    BRAMY2037823, BRAMY2037971, BRAMY2038100, BRAMY2038128,
    BRAMY2038317, BRAMY2038475, BRAMY2038484, BRAMY2038516,
    BRAMY2038846, BRAMY2038887, BRAMY2038904, BRAMY2039287,
10
    BRAMY2039300, BRAMY2039314, BRAMY2039341, BRAMY2039630,
    BRAMY2039695, BRAMY2039728, BRAMY2039872, BRAMY2040051,
    BRAMY2040159, BRAMY2040214, BRAMY2040478, BRAMY2040592,
    BRAMY2040915, BRAMY2041261, BRAMY2041347, BRAMY2041378,
    BRAMY2041384, BRAMY2041434, BRAMY2041507, BRAMY2041542,
15
    BRAMY2041738, BRAMY2042122, BRAMY2042131, BRAMY2042178,
    BRAMY2042195, BRAMY2042244,
    BRAMY2042549, BRAMY2042596, BRAMY2042612, BRAMY2042641,
    BRAMY2042711, BRAMY2042760, BRAMY2042804, BRAMY2042899,
20
    BRAMY2042918, BRAMY2043069, BRAMY2043103, BRAMY2043314,
    BRAMY2043345, BRAMY2044246, BRAMY2044317, BRAMY2044349,
    BRAMY2044686, BRAMY2044838, BRAMY2045036, BRAMY2045299,
    BRAMY2045471, BRAMY2046109, BRAMY2046478, BRAMY2046489,
    BRAMY2046537, BRAMY2046667, BRAMY2046742, BRAMY2046871,
    BRAMY2046984, BRAMY2046989, BRAMY2047169, BRAMY2047280,
25
    BRAMY2047420, BRAMY2047676, BRAMY2047692, BRAMY2047746,
    BRAMY2047751, BRAMY2047765, BRAMY2047884, BRAMY2047948,
    BRAMY3000206, BRAMY3000210, BRAMY3000213, BRAMY3000224,
    BRAMY3000254, BRAMY3000307, BRAMY3000692, BRAMY3001356,
    BRAMY3001401, BRAMY3001409,
30
    BRAMY3001794, BRAMY3002120, BRAMY3002312, BRAMY3002329,
    BRAMY3002458, BRAMY3002508, BRAMY3002620, BRAMY3002803,
    BRAMY3002805, BRAMY3002886, BRAMY3002991, BRAMY3003026,
    BRAMY3003109, BRAMY3003205, BRAMY3003310, BRAMY3003566,
35
    BRAMY3003723, BRAMY3004126, BRAMY3004224, BRAMY3004364,
    BRAMY3004672, BRAMY3004800, BRAMY3004900, BRAMY3004919,
```

```
BRAMY3005091, BRAMY3005184, BRAMY3005656, BRAMY3005912,
    BRAMY3005932, BRAMY3006032, BRAMY3006297, BRAMY3006761,
    BRAMY3007078, BRAMY3007206, BRAMY3007311, BRAMY3007350,
    BRAMY3007449, BRAMY3007471, BRAMY3007609, BRAMY3007723,
5
    BRAMY3007968, BRAMY3008044, BRAMY3008088, BRAMY3008096,
    BRAMY3008335, BRAMY3008466, BRAMY3008505, BRAMY3008650,
    BRAMY3008937, BRAMY3009158,
    BRAMY3009207, BRAMY3009491, BRAMY3009556, BRAMY3009782,
    BRAMY3009811, BRAMY3009904, BRAMY3010264, BRAMY3010321,
    BRAMY3010411, BRAMY3010492, BRAMY3010603, BRAMY3010654,
10
    BRAMY4000089, BRAMY4000095, BRAMY4000229, BRAMY4000277,
    BRAMY4000915, BRAMY4000962, BRAMY4001173, BRAMY4001200,
    BRAMY4001234, BRAMY4001449, BRAMY4001652, BRAMY4001863,
    BRAMY4001913, BRAMY4002575, BRASW1000053, BRASW1000125,
    BRAWH1000001, BRAWH1000002, BRAWH1000007, BRAWH1000037,
15
    BRAWH1000045, BRAWH1000116, BRAWH1000127, BRAWH1000130,
    BRAWH1000157, BRAWH1000162, BRAWH1000164, BRAWH1000168,
    BRAWH1000174, BRAWH1000180, BRAWH1000369, BRAWH2000034,
    BRAWH2000048, BRAWH2000071, BRAWH2000082, BRAWH2000093,
20
    BRAWH2000109, BRAWH2000131,
    BRAWH2000142, BRAWH2000169, BRAWH2000218, BRAWH2000232,
    BRAWH2000248, BRAWH2000256, BRAWH2000274, BRAWH2000323,
    BRAWH2000353, BRAWH2000370, BRAWH2000409, BRAWH2000443,
    BRAWH2000471, BRAWH2000476, BRAWH2000482, BRAWH2000488,
    BRAWH2000494, BRAWH2000500, BRAWH2000503, BRAWH2000554,
25
    BRAWH2000595, BRAWH2000636, BRAWH2000643, BRAWH2000651,
    BRAWH2000682, BRAWH2000686, BRAWH2000697, BRAWH2000752,
    BRAWH2000859, BRAWH2000866, BRAWH2000892, BRAWH2000901,
    BRAWH2000926, BRAWH2000984, BRAWH2001019, BRAWH2001037,
    BRAWH2001052, BRAWH2001129, BRAWH2001137, BRAWH2001159,
30
    BRAWH2001171, BRAWH2001203, BRAWH2001238, BRAWH2001239,
    BRAWH2001255, BRAWH2001355, BRAWH2001378, BRAWH2001395,
    BRAWH2001406, BRAWH2001412,
    BRAWH2001418, BRAWH2001424, BRAWH2001436, BRAWH2001438,
    BRAWH2001439, BRAWH2001459, BRAWH2001461, BRAWH2001484,
35
    BRAWH2001492, BRAWH2001503, BRAWH2001519, BRAWH2001530,
```

```
BRAWH2001535, BRAWH2001589, BRAWH2001662, BRAWH2001666,
    BRAWH2001671, BRAWH2001679, BRAWH2001686, BRAWH2001701,
    BRAWH2001842, BRAWH2001862, BRAWH2001873, BRAWH2001940,
    BRAWH2001973, BRAWH2002047, BRAWH2002060, BRAWH2002062,
 5
    BRAWH2002125, BRAWH2002191, BRAWH2002333, BRAWH2002352,
    BRAWH2002383, BRAWH2002549, BRAWH2002560, BRAWH2002623,
    BRAWH2002630, BRAWH2002635, BRAWH2002662, BRAWH2002679,
    BRAWH2002725, BRAWH2002761, BRAWH2002811, BRAWH2002861,
    BRAWH2002911, BRAWH2002963, BRAWH2002967, BRAWH2002976,
    BRAWH2003000, BRAWH2003135,
10
    BRAWH2003240, BRAWH2003307, BRAWH2003355, BRAWH2003366,
    BRAWH2003662, BRAWH2003689, BRAWH2003693, BRAWH2003832,
    BRAWH2003948, BRAWH2003964, BRAWH2004044, BRAWH2004068,
    BRAWH2004078, BRAWH2004136, BRAWH2004217, BRAWH2004731,
    BRAWH2004779, BRAWH2004842, BRAWH2004884, BRAWH2004923,
15
    BRAWH2005008, BRAWH2005068, BRAWH2005074, BRAWH2005225,
    BRAWH2005315, BRAWH2005517, BRAWH2005524, BRAWH2005533,
    BRAWH2005578, BRAWH2005812, BRAWH2005974, BRAWH2005998,
    BRAWH2006044, BRAWH2006083, BRAWH2006207, BRAWH2006301,
    BRAWH2006395, BRAWH2006450, BRAWH2006493, BRAWH2006526,
20
    BRAWH2006543, BRAWH2006622, BRAWH2006760, BRAWH2006960,
    BRAWH2006989, BRAWH2007069, BRAWH2007308, BRAWH2007406,
    BRAWH2007550, BRAWH2007570,
    BRAWH2007591, BRAWH2007658, BRAWH2007664, BRAWH2007808,
    BRAWH2007825, BRAWH2007862, BRAWH2007890, BRAWH2008058,
25
    BRAWH2008255, BRAWH2008297, BRAWH2008366, BRAWH2008380,
    BRAWH2008540, BRAWH2008577, BRAWH2008706, BRAWH2008790,
    BRAWH2008903, BRAWH2008956, BRAWH2008993, BRAWH2009112,
    BRAWH2009227, BRAWH2009238, BRAWH2009261, BRAWH2009263,
    BRAWH2009298, BRAWH2009307, BRAWH2009360, BRAWH2009393,
30
    BRAWH2009485, BRAWH2009490, BRAWH2009558, BRAWH2009590,
    BRAWH2009626, BRAWH2009678, BRAWH2009695, BRAWH2009907,
    BRAWH2010000, BRAWH2010069, BRAWH2010084, BRAWH2010136,
    BRAWH2010318, BRAWH2010329, BRAWH2010354, BRAWH2010364,
35
    BRAWH2010536, BRAWH2010552, BRAWH2010584, BRAWH2010618,
    BRAWH2010619, BRAWH2010754,
```

```
BRAWH2010980, BRAWH2011066, BRAWH2011079, BRAWH2011096,
    BRAWH2011155, BRAWH2011166, BRAWH2011204, BRAWH2011294,
    BRAWH2011400, BRAWH2011762, BRAWH2011795, BRAWH2011796,
    BRAWH2011812, BRAWH2011823, BRAWH2011860, BRAWH2011920,
 5
    BRAWH2011958, BRAWH2012054, BRAWH2012077, BRAWH2012161,
    BRAWH2012162, BRAWH2012164, BRAWH2012258, BRAWH2012277,
    BRAWH2012326, BRAWH2012538, BRAWH2012540, BRAWH2012619,
    BRAWH2012698, BRAWH2012749, BRAWH2012827, BRAWH2012866,
    BRAWH2012963, BRAWH2013047, BRAWH2013219, BRAWH2013294,
10
    BRAWH2013748, BRAWH2013866, BRAWH2013871, BRAWH2013914,
    BRAWH2013941, BRAWH2013955, BRAWH2014053, BRAWH2014234,
    BRAWH2014379, BRAWH2014414, BRAWH2014473, BRAWH2014511,
    BRAWH2014662, BRAWH2014717, ---
    BRAWH2014729, BRAWH2014876, BRAWH2014934, BRAWH2014954,
15
    BRAWH2015247, BRAWH2015349, BRAWH2015375, BRAWH2015385,
    BRAWH2015595, BRAWH2015728, BRAWH2015853, BRAWH2015866,
    BRAWH2016028, BRAWH2016160, BRAWH2016221, BRAWH2016223,
    BRAWH2016305, BRAWH2016439, BRAWH2016446, BRAWH2016514,
    BRAWH2016562, BRAWH2016655, BRAWH2016679, BRAWH2016702,
20
    BRAWH2016724, BRAWH2016785, BRAWH2016792, BRAWH2016800,
    BRAWH2017002, BRAWH2017103, BRAWH2017250, BRAWH2017294,
    BRAWH2017304, BRAWH2017305, BRAWH2017379, BRAWH2017407,
    BRAWH2017433, BRAWH2017523, BRAWH2017534, BRAWH2017542,
    BRAWH2017635, BRAWH2017913, BRAWH2018206, BRAWH2018267,
    BRAWH2018282, BRAWH2018317, BRAWH2018506, BRAWH2018514,
25
    BRAWH2018601, BRAWH2018745,
    BRAWH2018875, BRAWH2019053, BRAWH2019055, BRAWH2019198,
    BRAWH3000078, BRAWH3000088, BRAWH3000100, BRAWH3000166,
    BRAWH3000314, BRAWH3000329, BRAWH3000410, BRAWH3000446,
30
    BRAWH3000491, BRAWH3000604, BRAWH3000884, BRAWH3001053,
    BRAWH3001319, BRAWH3001326, BRAWH3001475, BRAWH3001636,
    BRAWH3001638, BRAWH3001712, BRAWH3001760, BRAWH3001783,
    BRAWH3001833, BRAWH3001879, BRAWH3001891, BRAWH3001918,
    BRAWH3002433, BRAWH3002513, BRAWH3002574, BRAWH3002600,
35
    BRAWH3002819, BRAWH3003019, BRAWH3003136, BRAWH3003244,
    BRAWH3003343, BRAWH3003411, BRAWH3003522, BRAWH3003573,
```

```
BRAWH3003598, BRAWH3003727, BRAWH3003801, BRAWH3003975,
    BRAWH3004222, BRAWH3004335, BRAWH3004350, BRAWH3004453,
    BRAWH3004530, BRAWH3004666,
    BRAWH3005037, BRAWH3005047, BRAWH3005132, BRAWH3005146,
    BRAWH3005292, BRAWH3005300, BRAWH3005422, BRAWH3005534,
 5
    BRAWH3005886, BRAWH3005892, BRAWH3005896, BRAWH3005912,
    BRAWH3005981, BRAWH3006547, BRAWH3006548, BRAWH3006761,
    BRAWH3006792, BRAWH3007129, BRAWH3007221, BRAWH3007441,
    BRAWH3007455, BRAWH3007506, BRAWH3007726, BRAWH3007783,
    BRAWH3008167, BRAWH3008341, BRAWH3008559, BRAWH3008697,
10
    BRAWH3008867, BRAWH3009017, BRAWH3009285, BRAWH3009297,
    BRAWH3009546, BRAWH3009961, BRAWH3010461, BRAWH3010560,
    BRAWH3010602, BRAWH3010657, BRAWH3010726, BRAWH3010833,
    BRAWH3011101, BRAWH3011331, BRAWH3011402, BRAWH3011577,
    BRAWH3011623, BRAWH3011637, BRAWH3011685, BRAWH3011907,
15
    BRAWH3011929, BRAWH3012005,
    BRAWH3012662, BRAWH3012779, BRAWH3013009, BRAWH3013049,
    BRAWH3013197, BRAWH3013264, BRAWH3013508, BRAWH3014609,
    BRAWH3014639, BRAWH3015017, BRAWH3015175, BRAWH3015260,
    BRAWH3015610, BRAWH3015825, BRAWH3016123, BRAWH3016271,
20
    BRAWH3016715, BRAWH3017259, BRAWH3017260, BRAWH3017477,
    BRAWH3017537, BRAWH3017980, BRAWH3018063, BRAWH3018369,
    BRAWH3018548, BRAWH3018969, BRAWH3019026, BRAWH3019529,
    BRAWH3019594, BRAWH3019629, BRAWH3019820, BRAWH3020200,
    BRAWH3020318, BRAWH3020486, BRAWH3020884, BRAWH3020928,
25
    BRAWH3021012, BRAWH3021545, BRAWH3021574, BRAWH3021580,
    BRAWH3021641, BRAWH3021643, BRAWH3021724, BRAWH3022347,
    BRAWH3022431, BRAWH3022459, BRAWH3022542, BRAWH3022719,
    BRAWH3022866, BRAWH3022900,
    BRAWH3023156, BRAWH3023168, BRAWH3023172, BRAWH3023274,
30
    BRAWH3023421, BRAWH3024231, BRAWH3024242, BRAWH3024469,
    BRAWH3024506, BRAWH3024613, BRAWH3026349, BRAWH3026394,
    BRAWH3026529, BRAWH3027420, BRAWH3027440, BRAWH3027533,
    BRAWH3027574, BRAWH3027607, BRAWH3027616, BRAWH3027675,
35
    BRAWH3027806, BRAWH3027880, BRAWH3027927, BRAWH3028202,
    BRAWH3028223, BRAWH3028306, BRAWH3028461, BRAWH3028645,
```

```
BRAWH3028754, BRAWH3028796, BRAWH3029254, BRAWH3029313,
    BRAWH3029538, BRAWH3029556, BRAWH3029806, BRAWH3030613,
    BRAWH3030772, BRAWH3030810, BRAWH3030892, BRAWH3030910,
    BRAWH3030950, BRAWH3031054, BRAWH3031710, BRAWH3031902,
 5
    BRAWH3032298, BRAWH3032340, BRAWH3032571, BRAWH3032620,
    BRAWH3032930, BRAWH3033117,
    BRAWH3033293, BRAWH3033448, BRAWH3033513, BRAWH3034097,
    BRAWH3034114, BRAWH3034134, BRAWH3034668, BRAWH3034743,
    BRAWH3034775, BRAWH3034890, BRAWH3035154, BRAWH3035403,
    BRAWH3035904, BRAWH3035914, BRAWH3035936, BRAWH3036077,
10
    BRAWH3036247, BRAWH3036270, BRAWH3036561, BRAWH3036738,
    BRAWH3036951, BRAWH3037265, BRAWH3037394, BRAWH3037533,
    BRAWH3037979, BRAWH3038055, BRAWH3038230, BRAWH3038252,
    BRAWH3038324, BRCAN1000065, BRCAN1000076, BRCAN1000105,
    BRCAN1000168, BRCAN2000148, BRCAN2000149, BRCAN2000209,
15
    BRCAN2000239, BRCAN2000346, BRCAN2000364, BRCAN2000383,
    BRCAN2000418, BRCAN2000523, BRCAN2000541, BRCAN2000563,
    BRCAN2000577, BRCAN2000620, BRCAN2000639, BRCAN2000763,
    BRCAN2000832, BRCAN2000923,
    BRCAN2001223, BRCAN2001866, BRCAN2002173, BRCAN2002416,
20
    BRCAN2002473, BRCAN2002562, BRCAN2002662, BRCAN2002826,
    BRCAN2002854, BRCAN2002856, BRCAN2002892, BRCAN2002944,
    BRCAN2002948, BRCAN2003070, BRCAN2003269, BRCAN2003389,
    BRCAN2003628, BRCAN2003703, BRCAN2003746, BRCAN2003814,
    BRCAN2003987, BRCAN2004173, BRCAN2004355, BRCAN2004371,
25
    BRCAN2004653, BRCAN2004699, BRCAN2005436, BRCAN2005449,
    BRCAN2006019, BRCAN2006051, BRCAN2006063, BRCAN2006117,
    BRCAN2006174, BRCAN2006290, BRCAN2006297, BRCAN2006323,
    BRCAN2006401, BRCAN2006411, BRCAN2006450, BRCAN2006955,
    BRCAN2007119, BRCAN2007144, BRCAN2007426, BRCAN2007525,
30
    BRCAN2008494, BRCAN2008528, BRCAN2008701, BRCAN2008894,
    BRCAN2009156, BRCAN2009168,
    BRCAN2009203, BRCAN2009432, BRCAN2010374, BRCAN2010376,
    BRCAN2010547, BRCAN2010581, BRCAN2010665, BRCAN2011254,
    BRCAN2011316, BRCAN2011602, BRCAN2011946, BRCAN2012110,
35
    BRCAN2012355, BRCAN2012402, BRCAN2012408, BRCAN2012481,
```

```
BRCAN2012613, BRCAN2012713, BRCAN2012929, BRCAN2013655,
    BRCAN2013660, BRCAN2014143, BRCAN2014229, BRCAN2014370,
    BRCAN2014602, BRCAN2014652, BRCAN2014788, BRCAN2014881,
    BRCAN2014952, BRCAN2015371, BRCAN2015402, BRCAN2015464,
    BRCAN2015719, BRCAN2015757, BRCAN2015886, BRCAN2016025,
 5
    BRCAN2016046, BRCAN2016174, BRCAN2016433, BRCAN2016762,
    BRCAN2016814, BRCAN2017442, BRCAN2017905, BRCAN2018240,
    BRCAN2018269, BRCAN2018490, BRCAN2018667, BRCAN2018748,
    BRCAN2018935, BRCAN2019002,
    BRCAN2019387, BRCAN2019653, BRCAN2019773, BRCAN2019907,
10
    BRCAN2020234, BRCAN2020331, BRCAN2020412, BRCAN2020467,
    BRCAN2020710, BRCAN2020880, BRCAN2021024, BRCAN2021028,
    BRCAN2021325, BRCAN2021452, BRCAN2021669, BRCAN2021718,
    BRCAN2022126, BRCAN2022191, BRCAN2022472, BRCAN2022474,
    BRCAN2023347, BRCAN2023724, BRCAN2024451, BRCAN2024563,
15
    BRCAN2024572, BRCAN2025009, BRCAN2025093, BRCAN2025349,
    BRCAN2025368, BRCAN2025712, BRCAN2025982, BRCAN2026117,
    BRCAN2026197, BRCAN2026340, BRCAN2026711, BRCAN2027150,
    BRCAN2027310, BRCAN2027334, BRCAN2027355, BRCAN2027364,
20
    BRCAN2027513, BRCAN2027593, BRCAN2027970, BRCAN2028021,
    BRCAN2028040, BRCAN2028319, BRCAN2028338, BRCAN2028355,
    BRCAN2028378, BRCAN2028460,
    BRCAN2028545, BRCAN2028634, BRCAN2028702, BRCOC1000087,
    BRCOC1000094, BRCOC2000004, BRCOC2000047, BRCOC2000152,
    BRCOC2000184, BRCOC2000186, BRCOC2000333, BRCOC2000360,
25
    BRCOC2000404, BRCOC2000487, BRCOC2000637, BRCOC2000670,
    BRCOC2000816, BRCOC2000850, BRCOC2001355, BRCOC2002085,
    BRCOC2002155, BRCOC2002323, BRCOC2002659, BRCOC2002664,
    BRCOC2002686, BRCOC2002751, BRCOC2002756, BRCOC2002777,
    BRCOC2002835, BRCOC2003100, BRCOC2003125, BRCOC2003213,
30
    BRCOC2003513, BRCOC2003732, BRCOC2003740, BRCOC2004036,
    BRCOC2004175, BRCOC2004354, BRCOC2004455, BRCOC2004950,
    BRCOC2005542, BRCOC2005903, BRCOC2005951, BRCOC2006164,
    BRCOC2006189, BRCOC2006243, BRCOC2006270, BRCOC2006639,
35
    BRCOC2006942, BRCOC2007034,
    BRCOC2007593, BRCOC2007733, BRCOC2007769, BRCOC2008064,
```

```
BRCOC2008225, BRCOC2008642, BRCOC2008993, BRCOC2009052,
    BRCOC2009196, BRCOC2009380, BRCOC2009638, BRCOC2009937,
    BRCOC2010115, BRCOC2010123, BRCOC2010510, BRCOC2010980,
    BRCOC2010994, BRCOC2011010, BRCOC2011398, BRCOC2011418,
 5
    BRCOC2011506, BRCOC2011769, BRCOC2011996, BRCOC2012229,
    BRCOC2012386, BRCOC2012551, BRCOC2012813, BRCOC2013448,
    BRCOC2013573, BRCOC2013675, BRCOC2013780, BRCOC2014013,
    BRCOC2014033, BRCOC2014400, BRCOC2014748, BRCOC2014833,
    BRCOC2015597, BRCOC2015824, BRCOC2015944, BRCOC2016525,
    BRCOC2016661, BRCOC2017061, BRCOC2017652, BRCOC2017856,
10
    BRCOC2018775, BRCOC2019255, BRCOC2019549, BRCOC2019841,
    BRCOC2019896, BRCOC2019903,
    BRCOC2019910, BRCOC2019934, BRCOC2020122, BRCOC2020142,
    BRHIP1000058, BRHIP1000072, BRHIP1000108, BRHIP1000129,
15
    BRHIP1000174, BRHIP1000258, BRHIP2000079, BRHIP2000087,
    BRHIP2000163, BRHIP2000210, BRHIP2000239, BRHIP2000245,
    BRHIP2000312, BRHIP2000359, BRHIP2000445, BRHIP2000506,
    BRHIP2000532, BRHIP2000553, BRHIP2000621, BRHIP2000691,
    BRHIP2000826, BRHIP2000920, BRHIP2001074, BRHIP2001099,
20
    BRHIP2001686, BRHIP2001782, BRHIP2001802, BRHIP2001805,
    BRHIP2001886, BRHIP2001927, BRHIP2002122, BRHIP2002143,
    BRHIP2002172, BRHIP2002339, BRHIP2002346, BRHIP2002510,
    BRHIP2002664, BRHIP2002722, BRHIP2002929, BRHIP2003048,
    BRHIP2003062, BRHIP2003242, BRHIP2003272, BRHIP2003748,
25
    BRHIP2003786, BRHIP2003828,
    BRHIP2003917, BRHIP2004312, BRHIP2004355, BRHIP2004359,
    BRHIP2004814, BRHIP2004883, BRHIP2004902, BRHIP2005010,
    BRHIP2005236, BRHIP2005271, BRHIP2005354, BRHIP2005600,
    BRHIP2005719, BRHIP2005724, BRHIP2005752, BRHIP2005932,
30
    BRHIP2006617, BRHIP2006782, BRHIP2006800, BRHIP2006819,
    BRHIP2006921, BRHIP2007305, BRHIP2007307, BRHIP2007616,
    BRHIP2007690, BRHIP2007741, BRHIP2007928, BRHIP2007969,
    BRHIP2008389, BRHIP2008607, BRHIP2008756, BRHIP2008909,
    BRHIP2009019, BRHIP2009177, BRHIP2009340, BRHIP2009351,
35
    BRHIP2009414, BRHIP2009474, BRHIP2009617, BRHIP2009685,
    BRHIP2010309, BRHIP2010444, BRHIP2010487, BRHIP2010571,
```

```
BRHIP2010593, BRHIP2010610, BRHIP2010723, BRHIP2010744,
    BRHIP2011080, BRHIP2011120,
    BRHIP2011199, BRHIP2011508, BRHIP2011576, BRHIP2011616,
    BRHIP2011783, BRHIP2011838, BRHIP2011891, BRHIP2011933,
    BRHIP2012054, BRHIP2012059, BRHIP2012141, BRHIP2012314,
    BRHIP2012360, BRHIP2012545, BRHIP2012580, BRHIP2012627,
    BRHIP2012642, BRHIP2012750, BRHIP2012922, BRHIP2012923,
    BRHIP2012972, BRHIP2013286, BRHIP2013447, BRHIP2013510,
    BRHIP2013699, BRHIP2013723, BRHIP2013958, BRHIP2013972,
    BRHIP2014228, BRHIP2014285, BRHIP2014291, BRHIP2014373,
10
    BRHIP2014386, BRHIP2014387, BRHIP2014954, BRHIP2015224,
    BRHIP2015245, BRHIP2015356, BRHIP2015360, BRHIP2015679,
    BRHIP2016005, BRHIP2016125, BRHIP2016788, BRHIP2016968,
    BRHIP2016990, BRHIP2017010, BRHIP2017315, BRHIP2017385,
    BRHIP2017404, BRHIP2017542,
15
    BRHIP2017553, BRHIP2017642, BRHIP2017714, BRHIP2017780,
    BRHIP2017945, BRHIP2018014, BRHIP2018369, BRHIP2018612,
    BRHIP2018635, BRHIP2018650, BRHIP2018719, BRHIP2018805,
    BRHIP2018998, BRHIP2019007, BRHIP2019047, BRHIP2019149,
    BRHIP2019177, BRHIP2019291, BRHIP2019494, BRHIP2019589,
20
    BRHIP2019641, BRHIP2019819, BRHIP2019884, BRHIP2019972,
    BRHIP2020182, BRHIP2020509, BRHIP2020573, BRHIP2020622,
    BRHIP2020695, BRHIP2020743, BRHIP2020842, BRHIP2020859,
    BRHIP2020930, BRHIP2021102, BRHIP2021289, BRHIP2021495,
    BRHIP2021615, BRHIP2021744, BRHIP2021858, BRHIP2021870,
25
    BRHIP2021929, BRHIP2022006, BRHIP2022054, BRHIP2022221,
    BRHIP2022228, BRHIP2022298, BRHIP2022326, BRHIP2022467,
    BRHIP2022708, BRHIP2022986,
    BRHIP2023071, BRHIP2023229, BRHIP2023272, BRHIP2023292,
30
    BRHIP2023309, BRHIP2023369, BRHIP2023438, BRHIP2023695,
    BRHIP2023735, BRHIP2023762, BRHIP2023773, BRHIP2023860,
    BRHIP2023869, BRHIP2024046, BRHIP2024165, BRHIP2024201,
    BRHIP2024347, BRHIP2024549, BRHIP2024789, BRHIP2024911,
    BRHIP2024941, BRHIP2025245, BRHIP2025366, BRHIP2025448,
    BRHIP2025679, BRHIP2025739, BRHIP2025797, BRHIP2026021,
35
    BRHIP2026061, BRHIP2026155, BRHIP2026214, BRHIP2026288,
```

```
BRHIP2026346, BRHIP2026557, BRHIP2026723, BRHIP2026877,
    BRHIP2027017, BRHIP2027054, BRHIP2027077, BRHIP2027563,
    BRHIP2027685, BRHIP2027762, BRHIP2028187, BRHIP2028303,
    BRHIP2028330, BRHIP2028480, BRHIP2028583, BRHIP2028593,
    BRHIP2029176, BRHIP2029283,
5
    BRHIP2029393, BRHIP2029529, BRHIP2029643, BRHIP2029663,
    BRHIP3000060, BRHIP3000070, BRHIP3000081, BRHIP3000131,
    BRHIP3000240, BRHIP3000377, BRHIP3000457, BRHIP3000475,
    BRHIP3000488, BRHIP3000526, BRHIP3000626, BRHIP3000859,
    BRHIP3000907, BRHIP3001076, BRHIP3001079, BRHIP3001141,
10
    BRHIP3001283, BRHIP3001338, BRHIP3001360, BRHIP3001481,
    BRHIP3001878, BRHIP3001964, BRHIP3002114, BRHIP3002124,
    BRHIP3002141, BRHIP3002363, BRHIP3002691, BRHIP3002920,
    BRHIP3002931, BRHIP3003063, BRHIP3003126, BRHIP3003306,
    BRHIP3003340, BRHIP3003395, BRHIP3003484, BRHIP3003644,
15
    BRHIP3003688, BRHIP3003795, BRHIP3003961, BRHIP3003984,
    BRHIP3004193, BRHIP3004416, BRHIP3004710, BRHIP3004725,
    BRHIP3004774, BRHIP3004786,
    BRHIP3004863, BRHIP3004968, BRHIP3005037, BRHIP3005137,
    BRHIP3005142, BRHIP3005231, BRHIP3005307, BRHIP3005574,
20
    BRHIP3005673, BRHIP3005768, BRHIP3005801, BRHIP3005944,
    BRHIP3006279, BRHIP3006294, BRHIP3006390, BRHIP3006449,
    BRHIP3006683, BRHIP3006717, BRHIP3006786, BRHIP3006950,
    BRHIP3007172, BRHIP3007183, BRHIP3007195, BRHIP3007223,
    BRHIP3007239, BRHIP3007291, BRHIP3007409, BRHIP3007424,
25
    BRHIP3007483, BRHIP3007586, BRHIP3007609, BRHIP3007640,
    BRHIP3007960, BRHIP3008082, BRHIP3008183, BRHIP3008314,
    BRHIP3008320, BRHIP3008344, BRHIP3008405, BRHIP3008565,
    BRHIP3008598, BRHIP3008606, BRHIP3008691, BRHIP3008714,
    BRHIP3008997, BRHIP3009099, BRHIP3009140, BRHIP3009181,
30
    BRHIP3009318, BRHIP3009427,
    BRHIP3009448, BRHIP3009672, BRHIP3009753, BRHIP3010135,
    BRHIP3010289, BRHIP3010529, BRHIP3011082, BRHIP3011241,
    BRHIP3011269, BRHIP3011460, BRHIP3011567, BRHIP3011831,
    BRHIP3012185, BRHIP3012289, BRHIP3012357, BRHIP3012736,
35
    BRHIP3012745, BRHIP3012868, BRHIP3012997, BRHIP3013078,
```

```
BRHIP3013271, BRHIP3013588, BRHIP3013698, BRHIP3013765,
    BRHIP3013897, BRHIP3014237, BRHIP3014675, BRHIP3015620,
    BRHIP3015751, BRHIP3015854, BRHIP3016032, BRHIP3016213,
    BRHIP3016302, BRHIP3016421, BRHIP3017109, BRHIP3017146,
 5
    BRHIP3017256, BRHIP3017325, BRHIP3017558, BRHIP3017637,
    BRHIP3017855, BRHIP3018278, BRHIP3018784, BRHIP3019643,
    BRHIP3019824, BRHIP3019880, BRHIP3019956, BRHIP3020046,
    BRHIP3020155, BRHIP3020182,
    BRHIP3020733, BRHIP3021019, BRHIP3021499, BRHIP3021534,
    BRHIP3021778, BRHIP3021987, BRHIP3022656, BRHIP3023922,
10
    BRHIP3024118, BRHIP3024533, BRHIP3024703, BRHIP3024725,
    BRHIP3024820, BRHIP3025161, BRHIP3025702, BRHIP3025795,
    BRHIP3025844, BRHIP3026052, BRHIP3026097, BRHIP3026231,
    BRHIP3026335, BRHIP3026651, BRHIP3027105, BRHIP3027137,
    BRHIP3027160, BRHIP3027191, BRHIP3027501, BRHIP3027594,
15
    BRHIP3027651, BRHIP3027854, BRHIP3027947, BRHIP3028570,
    BRHIP3028742, BRSSN1000056, BRSSN1000059, BRSSN1000092,
    BRSSN1000153, BRSSN2000097, BRSSN2000175, BRSSN2000197,
    BRSSN2000244, BRSSN2000293, BRSSN2000295, BRSSN2000312,
    BRSSN2000498, BRSSN2000518, BRSSN2000561, BRSSN2000566,
20
    BRSSN2000684, BRSSN2000715,
    BRSSN2000832, BRSSN2001213, BRSSN2001275, BRSSN2001342,
    BRSSN2001426, BRSSN2001503, BRSSN2001579, BRSSN2001758,
    BRSSN2001810, BRSSN2001869, BRSSN2002857, BRSSN2002859,
    BRSSN2003086, BRSSN2003093, BRSSN2003820, BRSSN2003841,
25
    BRSSN2003937, BRSSN2004142, BRSSN2004303, BRSSN2004304,
    BRSSN2004496, BRSSN2004657, BRSSN2004686, BRSSN2004710,
    BRSSN2004719, BRSSN2005847, BRSSN2006133, BRSSN2006390,
    BRSSN2006575, BRSSN2006611, BRSSN2006644, BRSSN2006892,
    BRSSN2007076, BRSSN2007168, BRSSN2007202, BRSSN2007338,
30
    BRSSN2007464, BRSSN2007504, BRSSN2007819, BRSSN2008125,
    BRSSN2008419, BRSSN2008464, BRSSN2008549, BRSSN2008797,
    BRSSN2009378, BRSSN2009389, BRSSN2009395, BRSSN2009627,
    BRSSN2009630, BRSSN2009702,
35
    BRSSN2010019, BRSSN2010110, BRSSN2010587, BRSSN2010596,
    BRSSN2010830, BRSSN2011262, BRSSN2011738, BRSSN2011843,
```

```
BRSSN2012081, BRSSN2012103, BRSSN2012157, BRSSN2012198,
    BRSSN2012254, BRSSN2012439, BRSSN2012622, BRSSN2012691,
    BRSSN2012838, BRSSN2013095, BRSSN2013544, BRSSN2013696,
    BRSSN2013702, BRSSN2013733, BRSSN2013753, BRSSN2013874,
    BRSSN2014112, BRSSN2014294, BRSSN2014424, BRSSN2014513,
 5
    BRSSN2014556, BRSSN2014573, BRSSN2014610, BRSSN2014636,
    BRSSN2014685, BRSSN2015199, BRSSN2015369, BRSSN2015493,
    BRSSN2015497, BRSSN2015554, BRSSN2015707, BRSSN2015773,
    BRSSN2015907, BRSSN2015982, BRSSN2016589, BRSSN2016768,
    BRSSN2016905, BRSSN2017297, BRSSN2017422, BRSSN2017530,
10
    BRSSN2017682, BRSSN2017757,
    BRSSN2018218, BRSSN2018440, BRSSN2018447, BRSSN2018581,
    BRSSN2018731, BRSSN2018771, BRSSN2018925, BRSTN1000097,
    BRSTN2000058, BRSTN2000070, BRSTN2000220, BRSTN2000312,
    BRSTN2000367, BRSTN2000536, BRSTN2000872, BRSTN2001067,
15
    BRSTN2001613, BRSTN2001801, BRSTN2002105, BRSTN2002400,
    BRSTN2002532, BRSTN2002691, BRSTN2003590, BRSTN2003835,
    BRSTN2004863, BRSTN2004869, BRSTN2004987, BRSTN2005721,
    BRSTN2006306, BRSTN2006466, BRSTN2006580, BRSTN2006583,
20
    BRSTN2006638, BRSTN2006865, BRSTN2007000, BRSTN2007118,
    BRSTN2007284, BRSTN2007765, BRSTN2008052, BRSTN2008283,
    BRSTN2008367, BRSTN2008418, BRSTN2008457, BRSTN2008475,
    BRSTN2008930, BRSTN2009247, BRSTN2010089, BRSTN2010107,
    BRSTN2010363, BRSTN2010416,
    BRSTN2010500, BRSTN2010569, BRSTN2010750, BRSTN2010923,
25
    BRSTN2011211, BRSTN2011597, BRSTN2011688, BRSTN2011799,
    BRSTN2012089, BRSTN2012284, BRSTN2012320, BRSTN2012380,
    BRSTN2012451, BRSTN2013354, BRSTN2013502, BRSTN2013931,
    BRSTN2014490, BRSTN2014633, BRSTN2014751, BRSTN2014770,
30
    BRSTN2015015, BRSTN2015889, BRSTN2015978, BRSTN2016066,
    BRSTN2016335, BRSTN2016678, BRSTN2016892, BRSTN2016918,
    BRSTN2017151, BRSTN2017237, BRSTN2017379, BRSTN2017761,
    BRSTN2017771, BRSTN2017995, BRSTN2018077, BRSTN2018083,
    BRSTN2018596, BRSTN2018692, BRSTN2018712, BRSTN2019079,
35
    BRSTN2019129, BRTHA1000021, BRTHA1000063, BRTHA1000311,
    BRTHA2000057, BRTHA2000474, BRTHA2000514, BRTHA2000574,
```

```
BRTHA2000855, BRTHA2000969,
    BRTHA2000972, BRTHA2001304, BRTHA2001370, BRTHA2001462,
    BRTHA2001717, BRTHA2001812, BRTHA2002091, BRTHA2002115,
    BRTHA2002133, BRTHA2002281, BRTHA2002376, BRTHA2002442,
 5
    BRTHA2002493, BRTHA2002565, BRTHA2002608, BRTHA2002702,
    BRTHA2002721, BRTHA2002726, BRTHA2002741, BRTHA2002808,
    BRTHA2002896, BRTHA2002903, BRTHA2003030, BRTHA2003110,
    BRTHA2003116, BRTHA2003436, BRTHA2003759, BRTHA2003794,
    BRTHA2004361, BRTHA2004371, BRTHA2004582, BRTHA2004629,
    BRTHA2004639, BRTHA2004642, BRTHA2004812, BRTHA2004821,
10
    BRTHA2004978, BRTHA2004992, BRTHA2005005, BRTHA2005013,
    BRTHA2005448, BRTHA2005579, BRTHA2005831, BRTHA2005942,
    BRTHA2005956, BRTHA2006075, BRTHA2006146, BRTHA2006194,
    BRTHA2006232, BRTHA2006720,
    BRTHA2006735, BRTHA2006974, BRTHA2006975, BRTHA2007060,
15
    BRTHA2007122, BRTHA2007422, BRTHA2007603, BRTHA2007665,
    BRTHA2007998, BRTHA2008316, BRTHA2008335, BRTHA2008502,
    BRTHA2008513, BRTHA2008527, BRTHA2008535, BRTHA2008598,
    BRTHA2008669, BRTHA2008955, BRTHA2009311, BRTHA2009349,
    BRTHA2009486, BRTHA2009803, BRTHA2009846, BRTHA2009886,
20
    BRTHA2009972, BRTHA2010008, BRTHA2010033, BRTHA2010073,
    BRTHA2010097, BRTHA2010191, BRTHA2010397, BRTHA2010608,
    BRTHA2010672, BRTHA2010884, BRTHA2010907, BRTHA2011062,
    BRTHA2011194, BRTHA2011321, BRTHA2011351, BRTHA2011500,
25
    BRTHA2011641, BRTHA2011691, BRTHA2012129, BRTHA2012183,
    BRTHA2012189, BRTHA2012351, BRTHA2012392, BRTHA2012466,
    BRTHA2012555, BRTHA2012562,
    BRTHA2012714, BRTHA2012980, BRTHA2013054, BRTHA2013262,
    BRTHA2013275, BRTHA2013426, BRTHA2013460, BRTHA2013515,
    BRTHA2013540, BRTHA2013595, BRTHA2013610, BRTHA2013707,
30
    BRTHA2013942, BRTHA2014287, BRTHA2014334, BRTHA2014381,
    BRTHA2014578, BRTHA2014647, BRTHA2014663, BRTHA2014792,
    BRTHA2014828, BRTHA2014909, BRTHA2014975, BRTHA2014997,
    BRTHA2015406, BRTHA2015478, BRTHA2015696, BRTHA2015700,
35
    BRTHA2015853, BRTHA2015878, BRTHA2016179, BRTHA2016267,
    BRTHA2016318, BRTHA2016496, BRTHA2016543, BRTHA2016552,
```

```
BRTHA2016577, BRTHA2016765, BRTHA2016918, BRTHA2017178,
    BRTHA2017353, BRTHA2017364, BRTHA2017972, BRTHA2017985,
    BRTHA2018011, BRTHA2018129, BRTHA2018165, BRTHA2018304,
    BRTHA2018344, BRTHA2018420,
 5
    BRTHA2018443, BRTHA2018504, BRTHA2018558, BRTHA2018591,
    BRTHA2018624, BRTHA2018706, BRTHA2018707, BRTHA2019014,
    BRTHA2019022, BRTHA2019048, BRTHA2019073, BRTHA2019726,
    BRTHA2019743, BRTHA2020400, BRTHA2020566, BRTHA2020642,
    BRTHA2020695, BRTHA2020721, BRTHA2020781, BRTHA2020811,
10
    BRTHA2020910, BRTHA2021212, BRTHA2021440, BRTHA2021450,
    BRTHA2022074, BRTHA2022914, BRTHA2022968, BRTHA2023402,
    BRTHA2023437, BRTHA2024177, BRTHA2024354, BRTHA2024712,
    BRTHA2025869, BRTHA2026290, BRTHA2026311, BRTHA2027227,
    BRTHA2027250, BRTHA2027546, BRTHA2028297, BRTHA2029969,
    BRTHA2030036, BRTHA2030213, BRTHA2031517, BRTHA2031800,
15
    BRTHA2031917, BRTHA2032763, BRTHA2032845, BRTHA2033122,
    BRTHA2033155, BRTHA2033264,
    BRTHA2033320, BRTHA2033683, BRTHA2034281, BRTHA2034576,
    BRTHA2034874, BRTHA2035448, BRTHA2035743, BRTHA2036055,
20
    BRTHA2036295, BRTHA2036660, BRTHA2037247, BRTHA2038279,
    BRTHA2038345, BRTHA2038353, BRTHA2038396, BRTHA3000252,
    BRTHA3000273, BRTHA3000296, BRTHA3000297, BRTHA3000325,
    BRTHA3000456, BRTHA3000633, BRTHA3000789, BRTHA3001221,
    BRTHA3001623, BRTHA3002265, BRTHA3002401, BRTHA3002411,
    BRTHA3002427, BRTHA3002864, BRTHA3002933, BRTHA3002955,
25
    BRTHA3003000, BRTHA3003023, BRTHA3003074, BRTHA3003225,
    BRTHA3003339, BRTHA3003343, BRTHA3003417, BRTHA3003449,
    BRTHA3003474, BRTHA3003490, BRTHA3003704, BRTHA3004307,
    BRTHA3004432, BRTHA3004475, BRTHA3004502, BRTHA3004610,
    BRTHA3005046, BRTHA3005735,
30
    BRTHA3005988, BRTHA3006318, BRTHA3006593, BRTHA3006856,
    BRTHA3007113, BRTHA3007130, BRTHA3007148, BRTHA3007319,
    BRTHA3007469, BRTHA3007472, BRTHA3007532, BRTHA3007662,
    BRTHA3007685, BRTHA3007769, BRTHA3007922, BRTHA3008143,
35
    BRTHA3008293, BRTHA3008310, BRTHA3008386, BRTHA3008520,
    BRTHA3008608, BRTHA3008694, BRTHA3008778, BRTHA3008826,
```

```
BRTHA3009037, BRTHA3009090, BRTHA3009291, BRTHA3009858,
    BRTHA3010135, BRTHA3010366, BRTHA3010469, BRTHA3010530,
    BRTHA3010540, BRTHA3010717, BRTHA3011149, BRTHA3011187,
    BRTHA3011229, BRTHA3011265, BRTHA3011361, BRTHA3011510,
 5
    BRTHA3011892, BRTHA3012265, BRTHA3013860, BRTHA3013882,
    BRTHA3013884, BRTHA3013981, BRTHA3014000, BRTHA3014105,
    BRTHA3014507, BRTHA3014547,
    BRTHA3014691, BRTHA3014835, BRTHA3014854, BRTHA3014908,
    BRTHA3014920, BRTHA3015815, BRTHA3016616, BRTHA3016835,
    BRTHA3016845, BRTHA3016917, BRTHA3017047, BRTHA3017589,
10
    BRTHA3017848, BRTHA3018409, BRTHA3018514, BRTHA3018617,
    BRTHA3018623, BRTHA3018656, BRTHA3019048, BRTHA3019105,
    BRTHA3019183, BRTHA3020000, BRTHA3020314, BRTHA3020369,
    BRTHA3021569, BRTHA3021708, BRTHA3021786, BRTHA3022641,
15
    BRTHA3023403, BRTHA3023523, BRTHA3023590, BRTHA3023929,
    BRTHA3024233, BRTHA3024600, BRTHA3025073, BRTHA3025789,
    BRTHA3025826, BRTHA3026161, BRTHA3026180, BRTHA3026507,
    BRTHA3026556, BRTHA3026916, BRTHA3027171, BRTHA3027318,
    BRTHA3027638, BRTHA3027820, BRTHA3027879, BRTHA3027957,
20
    BRTHA3028339, BRTHA3028505,
    BRTHA3028782, CD34C2000051, CD34C2000152, CD34C2000175,
    CD34C2000443, CD34C3000125, CD34C3000252, CD34C3000314,
    CD34C3000424, CD34C3000494, CERVX1000042, CERVX2000812,
    CERVX2000968, CERVX2002006, CERVX2002013, CERVX2002430,
25
    CERVX2002770, CHONS1000058, CHONS2000172, CHONS2000797,
    CHONS2001287, CHONS2001382, CHONS2001797, CHONS2001834,
    CHONS2002419, COLON1000030, COLON1000084, COLON1000135,
    COLON2000470, COLON2000557, COLON2000568, COLON2001721,
    COLON2001829, COLON2001866, COLON2002520, COLON2003043,
    COLON2003529, COLON2004318, COLON2004351, COLON2004478,
30
    COLON2004911, COLON2005126, COLON2005623, COLON2005735,
    COLON2005772, COLON2006263, COLON2006282, COLON2006417,
    COLON2007274, COLON2007733,
    COLON2008105, COLON2009337, COLON2009499, CORDB1000140,
35
    CORDB2000061, CORDB2000127, CORDB2000541, CTONG1000009,
    CTONG1000020, CTONG1000022, CTONG1000040, CTONG1000056,
```

```
CTONG1000062, CTONG1000086, CTONG1000087, CTONG1000088,
    CTONG1000093, CTONG1000097, CTONG1000113, CTONG1000137,
    CTONG1000165, CTONG1000175, CTONG1000180, CTONG1000181,
    CTONG1000218, CTONG1000220, CTONG1000277, CTONG1000283,
 5
    CTONG1000288, CTONG1000302, CTONG1000467, CTONG1000476,
    CTONG1000488, CTONG1000508, CTONG1000540, CTONG2000031,
    CTONG2000034, CTONG2000042, CTONG2000201, CTONG2000218,
    CTONG2000279, CTONG2000303, CTONG2000330, CTONG2000395,
    CTONG2000411, CTONG2000465, CTONG2000469, CTONG2000480,
    CTONG2000561, CTONG2000589,
10
    CTONG2000766, CTONG2000771, CTONG2000819, CTONG2000827,
    CTONG2000846, CTONG2000855, CTONG2000977, CTONG2001139,
    CTONG2001320, CTONG2001366, CTONG2001413, CTONG2001428,
    CTONG2001513, CTONG2001524, CTONG2001533, CTONG2001598,
    CTONG2001681, CTONG2001724, CTONG2001748, CTONG2001749,
15
    CTONG2001800, CTONG2001820, CTONG2001858, CTONG2001877,
    CTONG2001911, CTONG2001955, CTONG2002066, CTONG2002073,
    CTONG2002095, CTONG2002143, CTONG2002395, CTONG2002417,
    CTONG2002418, CTONG2002453, CTONG2002520, CTONG2002590,
    CTONG2002709, CTONG2002721, CTONG2002766, CTONG2002803,
20
    CTONG2002816, CTONG2002820, CTONG2002832, CTONG2002841,
    CTONG2002903, CTONG2002965, CTONG2002999, CTONG2003028,
    CTONG2003094, CTONG2003100,
    CTONG2003115, CTONG2003189, CTONG2003245, CTONG2003293,
    CTONG2003348, CTONG2003350, CTONG2003372, CTONG2003375,
25
    CTONG2003427, CTONG2003517, CTONG2003524, CTONG2003599,
    CTONG2003699, CTONG2003764, CTONG2003782, CTONG2003889,
    CTONG2003937, CTONG2003945, CTONG2004000, CTONG2004062,
    CTONG2004115, CTONG2004126, CTONG2004264, CTONG2004305,
30
    CTONG2004423, CTONG2004454, CTONG2004487, CTONG2004550,
    CTONG2004669, CTONG2004716, CTONG2004912, CTONG2004941,
    CTONG2004948, CTONG2005028, CTONG2005049, CTONG2005110,
    CTONG2005145, CTONG2005265, CTONG2005278, CTONG2005290,
    CTONG2005374, CTONG2005399, CTONG2005468, CTONG2005567,
35
    CTONG2005585, CTONG2005615, CTONG2005635, CTONG2005775,
    CTONG2005795, CTONG2005890,
```

```
CTONG2005904, CTONG2005913, CTONG2006129, CTONG2006223,
    CTONG2006235, CTONG2006273, CTONG2006310, CTONG2006377,
    CTONG2006393, CTONG2006412, CTONG2006449, CTONG2006515,
    CTONG2006524, CTONG2006568, CTONG2006620, CTONG2006666,
    CTONG2006691, CTONG2006798, CTONG2006836, CTONG2006942,
5
    CTONG2006964, CTONG2007009, CTONG2007072, CTONG2007091,
    CTONG2007104, CTONG2007168, CTONG2007175, CTONG2007259,
    CTONG2007272, CTONG2007293, CTONG2007297, CTONG2007399,
    CTONG2007400, CTONG2007417, CTONG2007441, CTONG2007474,
    CTONG2007586, CTONG2007613, CTONG2007623, CTONG2007681,
10
    CTONG2007776, CTONG2007779, CTONG2007898, CTONG2007959,
    CTONG2007970, CTONG2008014, CTONG2008184, CTONG2008262,
    CTONG2008269, CTONG2008321,
    CTONG2008343, CTONG2008398, CTONG2008402, CTONG2008405,
    CTONG2008466, CTONG2008518, CTONG2008521, CTONG2008562,
15
    CTONG2008577, CTONG2008595, CTONG2008621, CTONG2008689,
    CTONG2008720, CTONG2008721, CTONG2008773, CTONG2008792,
    CTONG2008989, CTONG2009033, CTONG2009108, CTONG2009132,
    CTONG2009156, CTONG2009181, CTONG2009257, CTONG2009258,
    CTONG2009268, CTONG2009270, CTONG2009395, CTONG2009423,
20
    CTONG2009440, CTONG2009527, CTONG2009529, CTONG2009531,
    CTONG2009534, CTONG2009570, CTONG2009572, CTONG2009604,
    CTONG2009643, CTONG2009675, CTONG2009689, CTONG2009725,
    CTONG2009766, CTONG2009768, CTONG2009844, CTONG2009871,
    CTONG2009887, CTONG2009891, CTONG2009923, CTONG2009938,
25
    CTONG2009955, CTONG2009958,
    CTONG2009963, CTONG2010018, CTONG2010024, CTONG2010116,
    CTONG2010133, CTONG2010148, CTONG2010276, CTONG2010330,
    CTONG2010508, CTONG2010566, CTONG2010623, CTONG2010649,
    CTONG2010652, CTONG2010803, CTONG2010821, CTONG2011188,
30
    CTONG2011429, CTONG2011474, CTONG2011676, CTONG2011765,
    CTONG2011779, CTONG2011801, CTONG2011815, CTONG2011822,
    CTONG2011825, CTONG2011920, CTONG2011985, CTONG2012001,
    CTONG2012029, CTONG2012050, CTONG2012077, CTONG2012101,
    CTONG2012123, CTONG2012158, CTONG2012230, CTONG2012401,
35
    CTONG2012422, CTONG2012447, CTONG2012453, CTONG2012473,
```

```
CTONG2012476, CTONG2012533, CTONG2012554, CTONG2012564,
    CTONG2012607, CTONG2012661, CTONG2012724, CTONG2012738,
    CTONG2012745, CTONG2012758,
    CTONG2012843, CTONG2012879, CTONG2012901, CTONG2012996,
 5
    CTONG2013128, CTONG2013149, CTONG2013156, CTONG2013178,
    CTONG2013222, CTONG2013284, CTONG2013339, CTONG2013352,
    CTONG2013381, CTONG2013393, CTONG2013511, CTONG2013630,
    CTONG2013803, CTONG2013934, CTONG2013986, CTONG2014032,
    CTONG2014058, CTONG2014119, CTONG2014191, CTONG2014206,
    CTONG2014234, CTONG2014264, CTONG2014280, CTONG2014369,
10
    CTONG2014491, CTONG2014630, CTONG2014635, CTONG2014646,
    CTONG2014705, CTONG2014898, CTONG2014946, CTONG2014959,
    CTONG2014966, CTONG2014995, CTONG2015204, CTONG2015316,
    CTONG2015330, CTONG2015345, CTONG2015358, CTONG2015434,
    CTONG2015518, CTONG2015540, CTONG2015596, CTONG2015633,
15
    CTONG2015678, CTONG2015717,
    CTONG2015804, CTONG2015866, CTONG2015914, CTONG2015953,
    CTONG2016056, CTONG2016217, CTONG2016355, CTONG2016408,
    CTONG2016499, CTONG2016505, CTONG2016559, CTONG2016658,
20
    CTONG2016775, CTONG2016797, CTONG2016824, CTONG2016846,
    CTONG2016904, CTONG2016931, CTONG2016942, CTONG2016953,
    CTONG2017021, CTONG2017094, CTONG2017292, CTONG2017409,
    CTONG2017429, CTONG2017458, CTONG2017500, CTONG2017604,
    CTONG2017650, CTONG2017798, CTONG2017804, CTONG2017814,
25
    CTONG2017910, CTONG2017939, CTONG2017989, CTONG2018062,
    CTONG2018069, CTONG2018147, CTONG2018217, CTONG2018279,
    CTONG2018334, CTONG2018343, CTONG2018379, CTONG2018413,
    CTONG2018483, CTONG2018629, CTONG2018632, CTONG2018652,
    CTONG2018653, CTONG2018655,
30
    CTONG2018735, CTONG2018739, CTONG2018808, CTONG2018843,
    CTONG2018900, CTONG2018976, CTONG2019029, CTONG2019063,
    CTONG2019144, CTONG2019232, CTONG2019248, CTONG2019400,
    CTONG2019590, CTONG2019652, CTONG2019704, CTONG2019788,
    CTONG2019822, CTONG2019833, CTONG2020031, CTONG2020108,
35
    CTONG2020127, CTONG2020171, CTONG2020374, CTONG2020378,
    CTONG2020411, CTONG2020445, CTONG2020484, CTONG2020522,
```

```
CTONG2020560, CTONG2020582, CTONG2020638, CTONG2020806,
    CTONG2020831, CTONG2020974, CTONG2021024, CTONG2021132,
    CTONG2021168, CTONG2022153, CTONG2022601, CTONG2022835,
    CTONG2023021, CTONG2023449, CTONG2023512, CTONG2024031,
 5
    CTONG2024206, CTONG2024614, CTONG2024749, CTONG2025496,
    CTONG2025513, CTONG2025516,
    CTONG2025610, CTONG2025900, CTONG2026513, CTONG2026770,
    CTONG2026920, CTONG2026987, CTONG2027150, CTONG2027263,
    CTONG2027327, CTONG2027361, CTONG2027591, CTONG2027736,
10
    CTONG2027783, CTONG2027828, CTONG2027959, CTONG2028097,
    CTONG2028208, CTONG2028309, CTONG2028486, CTONG2028518,
    CTONG2028687, CTONG2028758, CTONG3000657, CTONG3000686,
    CTONG3000707, CTONG3000896, CTONG3001123, CTONG3001420,
    CTONG3001501, CTONG3001560, CTONG3001605, CTONG3001746,
15
    CTONG3002020, CTONG3002127, CTONG3002370, CTONG3002412,
    CTONG3002433, CTONG3002518, CTONG3002552, CTONG3002588,
    CTONG3002674, CTONG3002728, CTONG3002835, CTONG3002909,
    CTONG3002947, CTONG3002983, CTONG3003165, CTONG3003179,
    CTONG3003483, CTONG3003553,
20
    CTONG3003598, CTONG3003652, CTONG3003654, CTONG3003669,
    CTONG3003737, CTONG3003905, CTONG3004072, CTONG3004317,
    CTONG3004397, CTONG3004550, CTONG3004576, CTONG3004607,
    CTONG3004712, CTONG3004726, CTONG3005325, CTONG3005648,
    CTONG3005713, CTONG3005803, CTONG3005813, CTONG3006067,
    CTONG3006073, CTONG3006186, CTONG3006629, CTONG3006650,
25
    CTONG3006659, CTONG3007244, CTONG3007444, CTONG3007528,
    CTONG3007586, CTONG3007870, CTONG3008223, CTONG3008252,
    CTONG3008258, CTONG3008457, CTONG3008496, CTONG3008566,
    CTONG3008639, CTONG3008831, CTONG3008951, CTONG3008959,
    CTONG3009028, CTONG3009227, CTONG3009287, CTONG3009328,
30
    CTONG3009385, D3OST1000066, D3OST1000109, D3OST1000238,
    D3OST1000267, D3OST2000184,
    D3OST2000618, D3OST2000654, D3OST2000734, D3OST2001328,
    D3OST2001669, D3OST2001670, D3OST2001788, D3OST2002182,
35
    D3OST2002223, D3OST2002262, D3OST2002272, D3OST2002417,
    D3OST2002436, D3OST2002648, D3OST2003024, D3OST2003331,
```

```
D3OST2003607, D3OST2003797, D3OST2004637, D3OST3000169,
    D3OST3000195, D3OST3000258, D3OST3000291, D3OST3000388,
    D3OST3000493, D6OST2000127, D6OST2000169, D6OST2000245,
    D6OST2000358, D6OST2000464, D6OST2000507, D9OST2000031,
    D90ST2000278, D90ST2000440, D90ST2000869, D90ST2001319,
 5
    D9OST2001433, D9OST2002397, D9OST2002673, D9OST2003106,
    D9OST2003108, D9OST2003137, D9OST2003397, D9OST2003580,
    D9OST2003594, D9OST2003762, D9OST2003791, D9OST2003989,
    D9OST2004018, D9OST2004073,
    D9OST2004417, DFNES1000003, DFNES1000107, DFNES1000185,
10
    DFNES2000011, DFNES2000143, DFNES2000146, DFNES2000212,
    DFNES2000268, DFNES2000292, DFNES2000335, DFNES2000426,
    DFNES2000432, DFNES2000457, DFNES2000471, DFNES2000526,
    DFNES2000913, DFNES2001091, DFNES2001096, DFNES2001108,
    DFNES2001177, DFNES2001404, DFNES2001564, DFNES2001565,
15
    DFNES2001647, DFNES2001800, DFNES2001829, DFNES2002220,
    DFNES2002509, DFNES2002550, DFNES2002588, DFNES2002817,
    DFNES2002966, DFNES2003192, DFNES2003255, DFNES2003742,
    DFNES2004346, DFNES2004354, DFNES2004371, DFNES2004383,
    DFNES2004608, DFNES2004684, DFNES2005266, DFNES2005527,
20
    DFNES2005540, DFNES2005690, DFNES2005779, DFNES2005875,
    DFNES2006944, DFNES2007113,
    DFNES2007299, DFNES2007332, DFNES2007641, DFNES2007757,
    DFNES2008088, DFNES2008160, DFNES2008280, DFNES2008881,
    DFNES2009482, DFNES2010502, DFNES2011192, DFNES2011221,
25
    DFNES2011239, DFNES2011245, DFNES2011380, DFNES2011499,
    ERLTF1000021, ERLTF2000324, ERLTF2000465, FCBBF1000023,
    FCBBF1000024, FCBBF1000025, FCBBF1000038, FCBBF1000053,
    FCBBF1000061, FCBBF1000063, FCBBF1000069, FCBBF1000115,
    FCBBF1000117, FCBBF1000118, FCBBF1000121, FCBBF1000125,
30
    FCBBF1000131, FCBBF1000139, FCBBF1000155, FCBBF1000157,
    FCBBF1000171, FCBBF1000174, FCBBF1000182, FCBBF1000198,
    FCBBF1000206, FCBBF1000220, FCBBF1000232, FCBBF1000233,
    FCBBF1000243, FCBBF1000270, FCBBF1000272, FCBBF1000280,
    FCBBF1000297, FCBBF1000305,
35
    FCBBF1000314, FCBBF1000322, FCBBF1000349, FCBBF1000374,
```

```
FCBBF1000376, FCBBF1000377, FCBBF1000395, FCBBF1000397,
    FCBBF1000425, FCBBF1000449, FCBBF1000476, FCBBF1000506,
    FCBBF1000509, FCBBF1000546, FCBBF1000550, FCBBF1000556,
    FCBBF1000563, FCBBF1000581, FCBBF1000582, FCBBF1000598,
    FCBBF1000604, FCBBF1000618, FCBBF1000627, FCBBF1000671,
 5
    FCBBF1000675, FCBBF1000684, FCBBF1000686, FCBBF1000687,
    FCBBF1000691, FCBBF1000748, FCBBF2000038, FCBBF2000087,
    FCBBF2000094, FCBBF2000105, FCBBF2000123, FCBBF2000195,
    FCBBF2000199, FCBBF2000214, FCBBF2000232, FCBBF2000259,
    FCBBF2000276, FCBBF2000291, FCBBF2000362, FCBBF2000379,
10
    FCBBF2000473, FCBBF2000502, FCBBF2000566, FCBBF2000576,
    FCBBF2000677, FCBBF2000678,
    FCBBF2000685, FCBBF2000733, FCBBF2000782, FCBBF2000808,
    FCBBF2000815, FCBBF2000825, FCBBF2000885, FCBBF2000940,
    FCBBF2000951, FCBBF2001001, FCBBF2001088, FCBBF2001105,
15
    FCBBF2001116, FCBBF2001183, FCBBF2001188, FCBBF2001238,
    FCBBF2001243, FCBBF2001299, FCBBF2001309, FCBBF2001400,
    FCBBF2001427, FCBBF2001480, FCBBF2001529, FCBBF2001538,
    FCBBF2001594, FCBBF2001672, FCBBF2001675, FCBBF2001718,
20
    FCBBF2001720, FCBBF2001817, FCBBF2001868, FCBBF2002044,
    FCBBF2002111, FCBBF2002281, FCBBF2002349, FCBBF2002370,
    FCBBF2002541, FCBBF2002626, FCBBF2002897, FCBBF2002898,
    FCBBF2002904, FCBBF2002953, FCBBF2003083, FCBBF2003102,
    FCBBF2003269, FCBBF2003293, FCBBF2003297, FCBBF2003395,
25
    FCBBF2003528, FCBBF2003543,
    FCBBF2003567, FCBBF2003636, FCBBF2003823, FCBBF2003895,
    FCBBF2004066, FCBBF2004090, FCBBF2004138, FCBBF2004217,
    FCBBF2004256, FCBBF2004373, FCBBF2004448, FCBBF2004671,
    FCBBF2004707, FCBBF2004788, FCBBF2005069, FCBBF2005122,
30
    FCBBF2005428, FCBBF2005439, FCBBF2005538, FCBBF2005637,
    FCBBF2005645, FCBBF2005658, FCBBF2005733, FCBBF2005909,
    FCBBF2005966, FCBBF2006131, FCBBF2006380, FCBBF2006418,
    FCBBF2006452, FCBBF2006634, FCBBF2006781, FCBBF2007012,
    FCBBF2007186, FCBBF2007265, FCBBF2007302, FCBBF2007556,
35
    FCBBF2007610, FCBBF2007633, FCBBF2007840, FCBBF3000102,
    FCBBF3000120, FCBBF3000168, FCBBF3000175, FCBBF3000228,
```

```
FCBBF3000229, FCBBF3000233, FCBBF3000269, FCBBF3000361,
    FCBBF3000367, FCBBF3000434,
    FCBBF3000462, FCBBF3000473, FCBBF3000501, FCBBF3000518,
    FCBBF3000536, FCBBF3000550, FCBBF3000847, FCBBF3001018,
    FCBBF3001020, FCBBF3001081, FCBBF3001235, FCBBF3001281,
5
    FCBBF3001302, FCBBF3001377, FCBBF3001594, FCBBF3001632,
    FCBBF3001657, FCBBF3001818, FCBBF3001855, FCBBF3001890,
    FCBBF3001912, FCBBF3001914, FCBBF3001918, FCBBF3001924,
    FCBBF3001977, FCBBF3002163, FCBBF3002188, FCBBF3002190,
    FCBBF3002268, FCBBF3002475, FCBBF3002556, FCBBF3002592,
10
    FCBBF3002658, FCBBF3002782, FCBBF3002818, FCBBF3002925,
    FCBBF3003216, FCBBF3003305, FCBBF3003373, FCBBF3003435,
    FCBBF3003475, FCBBF3003481, FCBBF3003557, FCBBF3003787,
    FCBBF3003902, FCBBF3004021, FCBBF3004041, FCBBF3004261,
    FCBBF3004323, FCBBF3004390,
15
    FCBBF3004409, FCBBF3004502, FCBBF3004715, FCBBF3004842,
    FCBBF3004847, FCBBF3004955, FCBBF3005160, FCBBF3005218,
    FCBBF3005444, FCBBF3005698, FCBBF3005729, FCBBF3006171,
    FCBBF3006249, FCBBF3006288, FCBBF3006399, FCBBF3006628,
    FCBBF3006821, FCBBF3007077, FCBBF3007150, FCBBF3007152,
20
    FCBBF3007242, FCBBF3007244, FCBBF3007248, FCBBF3007453,
    FCBBF3007462, FCBBF3007540, FCBBF3007597, FCBBF3007604,
    FCBBF3007631, FCBBF3007829, FCBBF3007855, FCBBF3007859,
    FCBBF3007860, FCBBF3008073, FCBBF3008100, FCBBF3008159,
    FCBBF3008251, FCBBF3008311, FCBBF3008362, FCBBF3008382,
25
    FCBBF3008475, FCBBF3008556, FCBBF3008644, FCBBF3008689,
    FCBBF3008748, FCBBF3008870, FCBBF3008944, FCBBF3009069,
    FCBBF3009101, FCBBF3009152,
    FCBBF3009256, FCBBF3009317, FCBBF3009428, FCBBF3009464,
    FCBBF3009526, FCBBF3009703, FCBBF3009717, FCBBF3009888,
30
    FCBBF3009949, FCBBF3009978, FCBBF3010008, FCBBF3010012,
    FCBBF3010124, FCBBF3010130, FCBBF3010142, FCBBF3010149,
    FCBBF3010211, FCBBF3010361, FCBBF3010508, FCBBF3010544,
    FCBBF3010586, FCBBF3010601, FCBBF3010665, FCBBF3010695,
    FCBBF3010729, FCBBF3010733, FCBBF3011003, FCBBF3011418,
35
    FCBBF3011485, FCBBF3011523, FCBBF3011570, FCBBF3011592,
```

```
FCBBF3011867, FCBBF3011889, FCBBF3012170, FCBBF3012182,
    FCBBF3012288, FCBBF3012332, FCBBF3012347, FCBBF3012443,
    FCBBF3012588, FCBBF3012667, FCBBF3012842, FCBBF3012901,
    FCBBF3013041, FCBBF3013058, FCBBF3013205, FCBBF3013266,
 5
    FCBBF3013307, FCBBF3013341,
    FCBBF3013506, FCBBF3013623, FCBBF3013800, FCBBF3013846,
    FCBBF3014229, FCBBF3014355, FCBBF3014567, FCBBF3014770,
    FCBBF3015100, FCBBF3015119, FCBBF3015131, FCBBF3015317,
    FCBBF3015727, FCBBF3015758, FCBBF3015809, FCBBF3015870,
    FCBBF3016018, FCBBF3016134, FCBBF3016178, FCBBF3016451,
10
    FCBBF3016618, FCBBF3016622, FCBBF3016644, FCBBF3016667,
    FCBBF3016987, FCBBF3017024, FCBBF3017059, FCBBF3017071,
    FCBBF3017123, FCBBF3017233, FCBBF3017255, FCBBF3017288,
    FCBBF3017396, FCBBF3017531, FCBBF3017535, FCBBF3017681,
    FCBBF3017729, FCBBF3017873, FCBBF3017918, FCBBF3017974,
15
    FCBBF3018067, FCBBF3018173, FCBBF3018453, FCBBF3018591,
    FCBBF3018753, FCBBF3018826, FCBBF3018949, FCBBF3019085,
    FCBBF3019320, FCBBF3019437,
    FCBBF3019455, FCBBF3019564, FCBBF3019569, FCBBF3019570,
    FCBBF3019663, FCBBF3019716, FCBBF3019784, FCBBF3019839,
20
    FCBBF3019867, FCBBF3019961, FCBBF3020030, FCBBF3020138,
    FCBBF3020140, FCBBF3020163, FCBBF3020232, FCBBF3021026,
    FCBBF3021191, FCBBF3021221, FCBBF3021501, FCBBF3021506,
    FCBBF3021524, FCBBF3021807, FCBBF3021940, FCBBF3021985,
    FCBBF3022005, FCBBF3022291, FCBBF3022311, FCBBF3022504,
25
    FCBBF3022566, FCBBF3022593, FCBBF3022765, FCBBF3022767,
    FCBBF3022894, FCBBF3023061, FCBBF3023078, FCBBF3023368,
    FCBBF3023372, FCBBF3023443, FCBBF3023599, FCBBF3023704,
    FCBBF3023887, FCBBF3023895, FCBBF3024002, FCBBF3024096,
    FCBBF3024225, FCBBF3024266, FCBBF3024364, FCBBF3024623,
30
    FCBBF3024793, FCBBF3024911,
    FCBBF3025098, FCBBF3025252, FCBBF3025280, FCBBF3025285,
    FCBBF3025417, FCBBF3025528, FCBBF3025568, FCBBF3025650,
    FCBBF3025674, FCBBF3025730, FCBBF3025737, FCBBF3025905,
35
    FCBBF3026021, FCBBF3026048, FCBBF3026251, FCBBF3026651,
    FCBBF3026678, FCBBF3026692, FCBBF3027104, FCBBF3027199,
```

```
FCBBF3027328, FCBBF3027559, FCBBF3027717, FCBBF3027755,
    FCBBF3027768, FCBBF3027854, FCBBF3027863, FCBBF3027903,
    FCBBF3028102, FCBBF3028143, FCBBF3028188, FCBBF3028202,
    FCBBF3028244, FCBBF3028472, FCBBF3028528, FCBBF3028582,
    FCBBF3028671, FCBBF3028794, FCBBF4000017, FCBBF4000061,
 5
    FCBBF4000076, FCBBF4000142, FCBBF4000173, FCBBF4000192,
    FCBBF4000193, FCBBF4000268, FCBBF4000282, FCBBF4000399,
    FCBBF4000415, FCBBF4000529,
    FCBBF4000548, FCBBF5000041, FCBBF5000061, FCBBF5000165,
    FCBBF5000261, FCBBF5000325, FCBBF5000353, FCBBF5000384,
10
    FCBBF5000483, FCBBF5000495, FEBRA1000005, FEBRA1000008,
    FEBRA1000030, FEBRA1000057, FEBRA1000088, FEBRA1000138,
    FEBRA1000148, FEBRA1000149, FEBRA1000183, FEBRA1000188,
    FEBRA1000189, FEBRA2000007, FEBRA2000021, FEBRA2000035,
    FEBRA2000053, FEBRA2000126, FEBRA2000220, FEBRA2000253,
15
    FEBRA2000282, FEBRA2000286, FEBRA2000297, FEBRA2000311,
    FEBRA2000321, FEBRA2000333, FEBRA2000377, FEBRA2000378,
    FEBRA2000391, FEBRA2000394, FEBRA2000397, FEBRA2000399,
    FEBRA2000402, FEBRA2000404, FEBRA2000409, FEBRA2000415,
20
    FEBRA2000436, FEBRA2000438, FEBRA2000454, FEBRA2000462,
    FEBRA2000468, FEBRA2000491,
    FEBRA2000504, FEBRA2000532, FEBRA2000536, FEBRA2000538,
    FEBRA2000575, FEBRA2000581, FEBRA2000656, FEBRA2000659,
    FEBRA2000680, FEBRA2000690, FEBRA2000727, FEBRA2000734,
25
    FEBRA2000757, FEBRA2000771, FEBRA2000772, FEBRA2000782,
    FEBRA2000790, FEBRA2000793, FEBRA2000803, FEBRA2000805,
    FEBRA2000809, FEBRA2000815, FEBRA2000856, FEBRA2000862,
    FEBRA2000877, FEBRA2000881, FEBRA2000901, FEBRA2000909,
    FEBRA2000917, FEBRA2000928, FEBRA2000936, FEBRA2000937,
30
    FEBRA2000959, FEBRA2000972, FEBRA2001004, FEBRA2001012,
    FEBRA2001020, FEBRA2001093, FEBRA2001124, FEBRA2001133,
    FEBRA2001146, FEBRA2001161, FEBRA2001175, FEBRA2001197,
    FEBRA2001217, FEBRA2001227, FEBRA2001245, FEBRA2001267,
    FEBRA2001334, FEBRA2001351,
35
    FEBRA2001383, FEBRA2001438, FEBRA2001440, FEBRA2001487,
    FEBRA2001561, FEBRA2001584, FEBRA2001590, FEBRA2001591,
```